

Korkeakoulut 2009

Yliopistot ja ammattikorkeakoulut korkeakoulupolitiikan toteuttajina

Opetusministeriön julkaisuja 2009:49

Opetusministeriön julkaisuja 2009:49
ISBN: 978-952-485-786-4 (nid.)
ISBN: 978-952-485-787-1 (PDF)
ISSN: 1458-8110 (Painettu)
ISSN: 1797-9501 (PDF)
<http://www.minedu.fi/OPM/Julkaisut>

Toimittajat

Jukka Haapamäki, Ulla Mäkeläinen, Ilmari Nokkonen, Kaisu-Maria Piironen
Graafinen suunnittelu, taitto ja kuvat: Mary-Ann Lindholm

Korkeakoulut 2009

Yliopistot ja ammattikorkeakoulut korkeakoulupolitiikan toteuttajina

SISÄLTÖ

ESIPUHE	6–7
KORKEAKOULUT VUONNA 2010	8–9
AJANKOHTAISTA KORKEAKOULUPOLITIIKASSA	10
Korkeakoulujen ohjaus kevenee	10–11
Yliopistolaki uudistuu	12–15
Korkeakoulujen rakenteellinen kehittäminen jatkuu	15
KORKEAKOULUJEN YHTEISET TAVOITTEET	17
Peruskoulutus ja opintoprosessit	17–19
Yliopistojen tieteellinen jatkokoulutus	19–21
Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminta	21–24
Kansainvälistyminen	25
Korkeakoulujen yhteiskunnallinen vaikuttavuus	26
KORKEAKOULUJEN RAHOITUS	27
Yliopistojen rahoitusmalli	27–28
Ammattikorkeakoulujen rahoitusmalli	28–29
Yliopistojen määrälliset tavoitteet	30–31
Ammattikorkeakoulujen määrälliset tavoitteet	32–35
TILASTOT	36–37
Yliopistot	38–63
Ammattikorkeakoulut	64–93
AINEISTO JA KÄSITTEET	92
Yliopistot	92–93
Ammattikorkeakoulut	94–95
LIITTEET	
Laatu- ja huippuysiköt	96–98
Korkeakoulujen yhteystiedot	98–99

Esipuhe

Vuosi 2009 oli merkittävien uudistusten aikaa korkeakoulu- ja tiedepolitiikassa. Uuden yliopistolain voimaantulolaki astui voimaan elokuussa mahdollistaen uusimuotoisten yliopistojen järjestäytymisen. Vuoden 2010 alussa yliopistot saavat itsenäisen oikeushenkilöllisyyden ja irtaantuvat valtiosta. Valtio säilyy kuitenkin yliopistojen merkittävimpänä rahoittajana; ovathan yliopistot innovaatiojärjestelmämme kivijalka ja sivistyksen ja kulttuurin uusittamisen keskeisin instituutio.

Ammattikorkeakoululakia ja Suomen Akatemiaa koskevaa lainsäädäntöä uudistettiin vastaamaan uuden yliopistolain toimintamuotoja ja moderneja hallintomalleja. Sektoritutkimuksen rakenteiden uudistamisen vauhdittamiseksi poikkihallinnollinen sektoritutkimuksen neuvottelukunta asetettiin uudelleen opetusministeriön alaisuuteen.

Korkeakoulut uudistavat kokonaistrategioitaan. Korkeakoulujen strategiatyön ja opetusministeriön linjauksen pohjalta laaditaan korkeakoulujen rakenteellisen kehittämisen ohjelma, joka sisällytetään pääministerijohtaisen Tutkimus- ja innovaationeuvoston linjaraporttiin syksyllä 2010. Sektoritutkimuksen rakenteiden kehittämisen linjaukset sisällytetään myös osaksi Tutkimus- ja innovaationeuvoston raporttia. Edellä mainituilla uudistuksilla tuetaan osaltaan suomalaisen korkeakoulutuksen ja tieteen kilpailukykyä, kansainvälistymisen edellytyksiä, laatua ja resurssien tehokasta käyttöä.

Syksyllä 2009 valmistunut Suomen innovaatiojärjestelmän kansainvälinen arviointi toteaa, että tehdyt uudistukset ovat oikeansuuntaisia, mutta eivät riittäviä. Sama viesti saatiin Suomen Akatemian julkaisemasta Suomen tieteen tila ja taso -arvioinnista.

Pitkäjänteiset panostukset korkeakoulutukseen sekä tutkimus- ja kehittämistoimintaan ovat johtaneet siihen, että maamme korkeakoulujen ja tieteen taso on noussut ja kansainvälinen yhteistyö lisääntynyt. Suomen innovaatiojärjestelmän kansainvälinen arviointi toteaa kuitenkin, että saavutetusta edistyksestä huolimatta korkeakoulu- ja tutkimusjärjestelmämme keskeinen heikkous on edelleen, kilpailijamaihin verrattuna, vähäinen kansainvälisyys.

Menestymisemme kansainvälisissä kilpailukykyä ja tietoyhteiskuntakehitystä arvioivissa vertailuissa on ollut laskusuunnassa, samoin tieteen tilaa kuvaavat selvitykset osoittavat, että kansainvälinen kärki on lisäämässä etumatkaansa suomalaisiin tieteen tekijöihin. Uhkana on, että Suomen korkeakoulut ja laajemminkin Suomi innovaatiopolitiikan mallimaana menettää asemiaan kansainvälisesti kiinnostavana yhteistyökumppanina.

Opetusministeriö julkaisi keväällä 2009 laajassa sidosryhmäyhteistyössä valmistellun korkeakoulujen kansainvälistymisstrategian. Korkeakoulujen kansainvälistymisstrategia kytkeytyy keväällä 2007 työnsä aloittaneen hallituksen laajaan korkeakoululaitoksen ja julkisen tutkimus- ja innovaatiojärjestelmän uudistusohjelmaan, jonka tärkeimmät hankkeet ovat yliopistolaitoksen uudistaminen, ammattikorkeakoululain tarkistaminen, korkeakoulujen rakenteellinen kehittäminen, kansallinen innovaatioiselonteko, kansallinen tutkimusinfrastruktuuripolitiikka ja neliportainen tutkijanurajärjestelmä.

Korkeakoulujen kansainvälistymisstrategian tavoitteena on luoda Suomeen kansainvälisesti vahva ja vetoimainen korkeakoulu- ja tutkimusyhteisö, joka edistää yhteiskunnan kykyä toimia avoimessa kansainvälisessä

ympäristössä, tukee monikulttuurisen yhteiskunnan tasapainoista kehitystä ja kantaa vastuuta globaalien ongelmien ratkaisemisesta. Suomalaisten korkeakoulujen kansainvälistymistä vahvistamalla parannetaan korkeakoulutuksen ja tutkimuksen laatua.

Kansainvälistymisen haasteiden lisäksi korkeakoulujen on kyettävä vastaamaan kansallisiin haasteisiin, kuten ikääntyvän väestönosan nopeaan kasvuun. Työurien pidentäminen on nostettu yhdeksi kansantaloutemme vakauttajaksi tulevana vuosina. Nuorten opintoihin sijoittumisen nopeuttaminen ja keskeyttämisen vähentäminen ovat korkeakoulujen keinoja edistää työurien pidentämisen tavoitetta. Bolognan prosessiin liittyvä tutkimonuudistuksen arviointi käynnistyy vuonna 2010.

1990-luvun taloudellisessa lamassa Suomi panosti vahvasti osaamiseen kehittämiseen. Tämä merkitsi panostuksia yliopistojen perusvoimavaroihin ja tutkimustoimintaan ja ammattikorkeakouluverkon muodostamiseen. Tulokset olivat erinomaisia – Suomen kansantalous kasvoi ja yhteen hiileen puhaltavasta innovaatiojärjestelmästä kehittyi kansainvälinen malliesimerkki. Tämänhetkisessä taloudellisessa taantumassa on uskottava edelleen osaamisen kehittämiseen. Tutkimuksen ja koulutuksen perusedellytysten vahvistamisen rinnalla korostuu nyt kuitenkin aiempaa voimakkaammin myös osaamisen siirto ja laaja-alainen hyödyntäminen sekä resurssien vapauttaminen rakenteista, osin myös volyymin, laadun ja vaikuttavuuden vahvistamiseen.

Tulevaisuuden osaamishaasteisiin vastaa tutkintorakenteiden ja siinä yhteydessä tutkintosisältöjen uudistaminen, aikuiskoulutuksen kokonaisuudistus ja monet muut toimet, joita opetusministeriö on valmistellut yhteistyössä keskeisten sidosryhmien kanssa. Työvoima-, koulutus- ja osaamistarpeiden ennakointi on muuttunut huomattavasti haasteellisemmaksi yhteiskunnan nopeiden muutosten myötä. On myös tärkeä muistaa, että koulutusjärjestelmämme kasvun aika on päättymässä kun nuorisoioluokat vuoden 2012 jälkeen alkavat supistua. Koulutusjärjestelmämme on kehitettävä työelämässä olevalle aikuisväestölle joustavia tapoja päivittää ja uusintaa osaamistaan.

Uuden yliopistolain myötä käynnistyneessä siirtymävaiheessa yliopistojen rahoitus on pyritty pitämään samalla tasolla kuin aiempina vuosina. Opetusministeriö on käynnistänyt yliopistojen rahoitusmallin valmistelun kaudelle 2013–2016, tavoitteena luoda rahoitusmalli, joka luo incentiivejä laadun ja vaikuttavuuden sekä kansainvälistymisen vahvistumiselle. On tavoiteltavaa, että parhaillaan käynnissä olevan strategiatyön toimeenpanon vaikutukset ja profiloituminen heijastuvat rahoituskaudella 2013–2016 vahvemmin yliopistojen toimintaan ja rahoitus pohjan muodostumiseen.

Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen ohjausta on yhdenmukaistettu ja uudistettu strategisemmaksi. Yliopistoreformin ja korkeakoulujen uudistuvan ohjauksen myötä myös tätä julkaisua on uudistettu vastaamaan muuttuvan ohjauksen tarpeita. Tässä julkaisussa esitellään korkeakoulujen ohjauksen perusteet sopimuskaudelle 2010–2012. Julkaisussa kuvatut tavoitteet ja indikaattorit sisältyvät yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen sopimuksiin, ja niiden toteutumista seurataan korkeakouluittain vuosittain annettavan kirjallisen palautteen muodossa. Jatkossa tämä julkaisu kuvaa vuositason korkeakoululaitoksen tilaa suhteessa asetettuihin sanallisiin tavoitteisiin ja indikaattoritavoitteisiin.

Anita Lehtikoinen
Johtaja

Yliopistot vuonna 2010

TUNNUSLUKUJA VUONNA 2008

OPISKELIJAT

Uusia opiskelijoita	19 640
Uusia opiskelijoita suhteessa ikäluokkaan (19–21-vuotiaat)	31,5 %
Läsnä olevia perustutkinto-opiskelijoita yhteensä	126 270
Läsnä olevia jatko-opiskelijoita	19 010
Opiskelijat (FTE) yhteensä	111 780

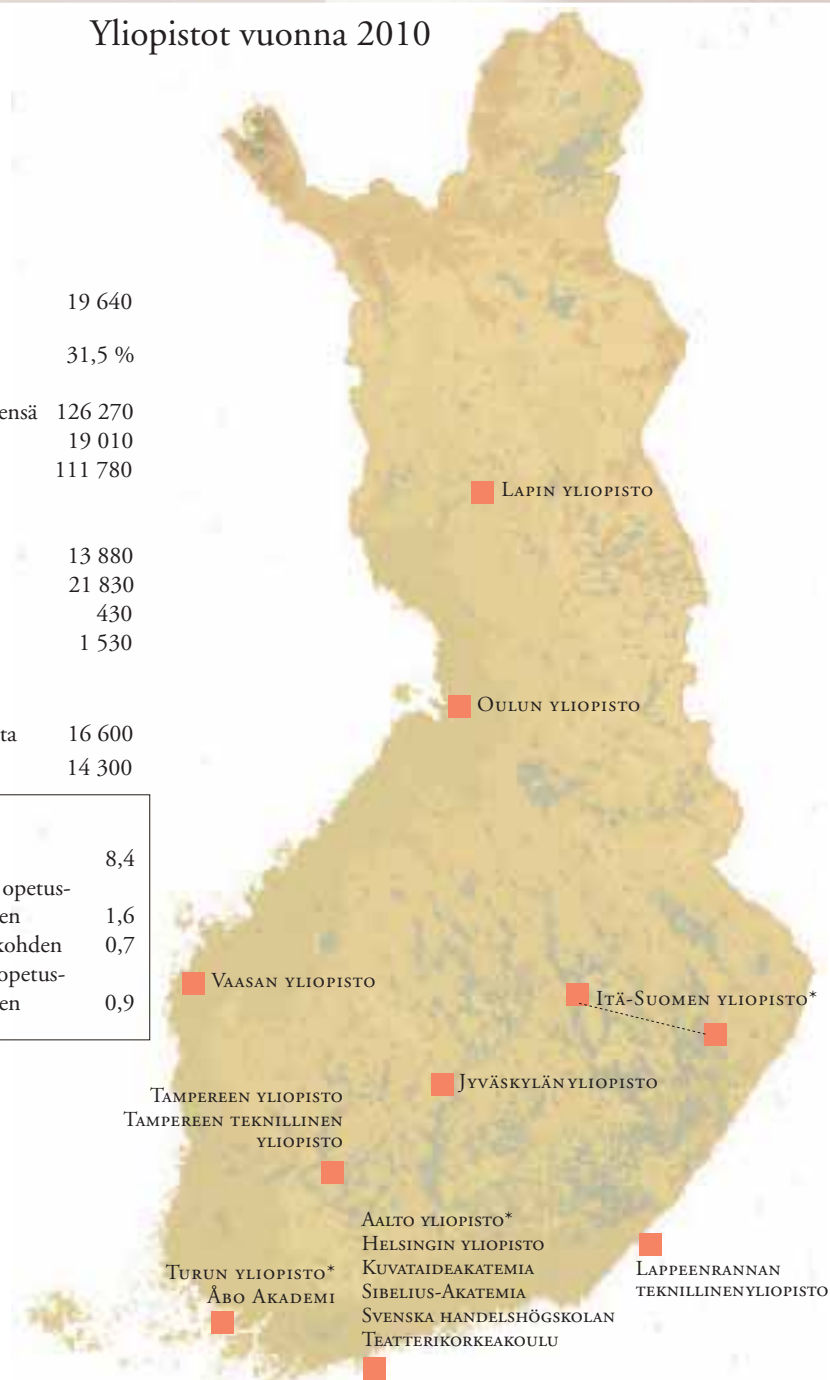
TUTKINNOT

Alempia korkeakoulututkintoja	13 880
Ylempiä korkeakoulututkintoja	21 830
Lisensiaatin tutkintoja	430
Tohtorin tutkintoja	1 530

HENKILÖKUNTA

Opetus- ja tutkimushenkilökunta	16 600
Muu henkilökunta	14 300

Opiskelijoita (FTE) opetus ja tutkimushenkilökuntaa kohden	8,4
Ylempiä korkeakoulututkintoja opetus- ja tutkimushenkilökuntaa kohden	1,6
Tohtorintutkintoja professoria kohden	0,7
Kansainvälisiä refereejulkaisuja opetus- ja tutkimushenkilökuntaa kohden	0,9



* I.I.2010 ALKAEN

Ammattikorkeakoulut vuonna 2010

TUNNUSLUKUJA VUONNA 2008

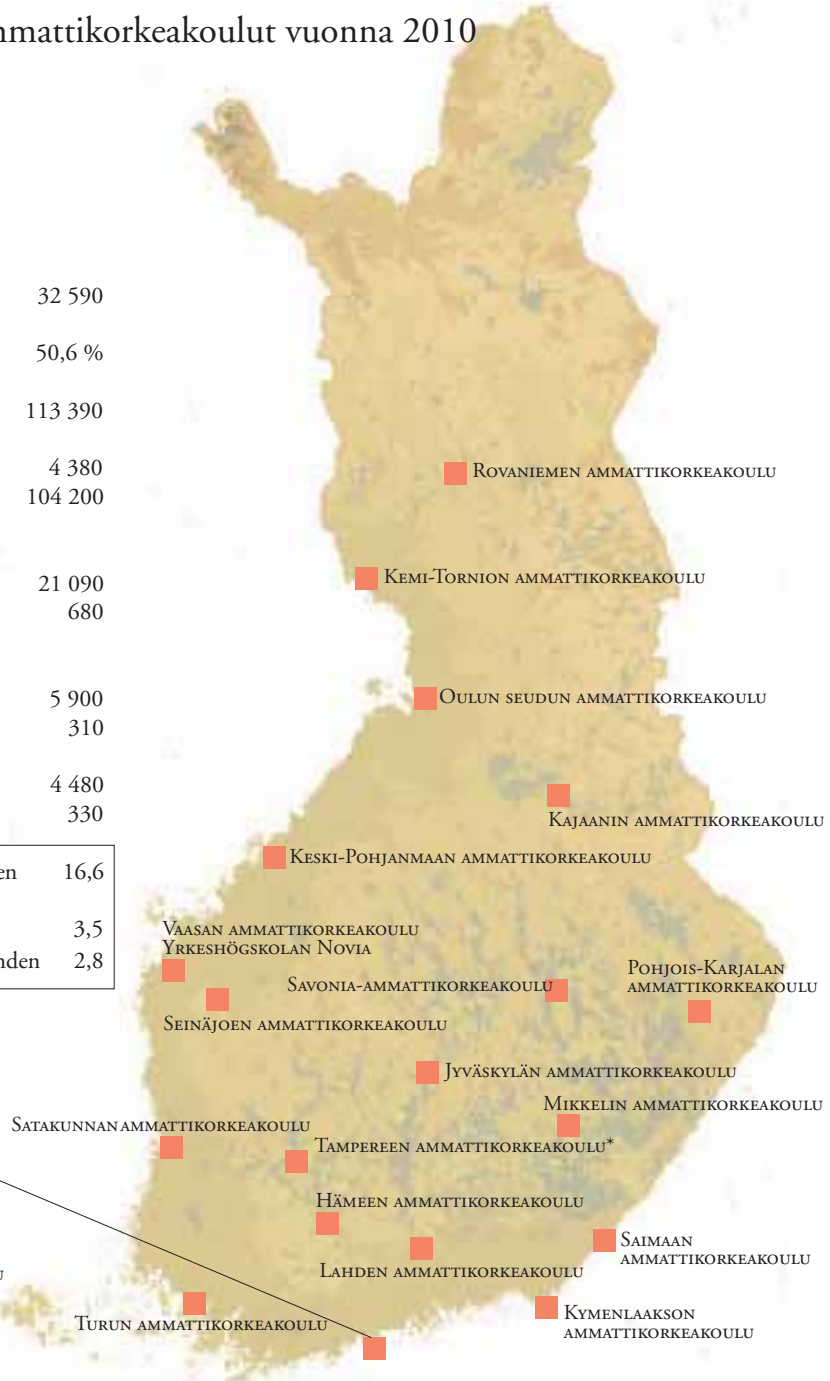
OPISKELIJAT	
Aloittaneita opiskelijoita	32 590
Aloittaneita opiskelijoita suhteessa ikäluokkaan (19–21-vuotiaat)	50,6 %
Läsnä olevia ammattikorkeakoulututkinto-opiskelijoita	113 390
Läsnä olevia ylempien amk-tutkintojen opiskelijoita	4 380
Opiskelijat (FTE) yhteensä	104 200

TUTKINNOT	
Ammattikorkeakoulututkintoja	21 090
Ylempiä amk-tutkintoja	680

HENKILÖKUNTA	
Päätöimiset opettajat (lkm)	5 900
Sivutoimiset opettajat (hvt)	310
MUU HENKILÖKUNTA	
Oma (lkm)	4 480
Ostetut palvelut (hvt)	330

Opiskelijoita (FTE) opettajaa kohden	16,6
Ammattikorkeakoulututkintoja opettajaa kohden	3,5
T&K opintopisteitä opiskelijaa kohden	2,8

ARCADA
 DIAKONIA-AMMATTIKORKEAKOULU
 HAAGA-HELIA AMMATTIKORKEAKOULU
 HUMANISTINEN AMMATTIKORKEAKOULU
 LAUREA-AMMATTIKORKEAKOULU
 METROPOLIA



*1.1.2010 ALKAEN

2 Ajankohtaista korkeakoulupolitiikassa

Käynnissä oleva korkeakoulujen kokonaisuudistus koskee sekä yliopistoja että ammattikorkeakouluja. Korkeakoulu-uudistus muodostuu yliopistolain uudistamisesta sekä siihen liittyen ammattikorkeakoululain ja Suomen Akatemian koskevan lainsäädännön uudistamisesta. Samaan aikaan käynnissä on korkeakoulujen rakenteellinen kehittäminen, yliopistoissa ja ammattikorkeakouluissa tehtävä strategiatyö, kansainvälistymisen vahvistaminen ja yliopistojen rahoitusmallin uudistus. Tutkimuksen edellytyksiä vahvistetaan paitsi korkeakoulujen kehittämisellä, myös kansallisen tutkimusinfrastruktuuripolitiikan luomisella, sektoritutkimuksen rakenteiden kehittämisellä sekä kansallisen innovaatiostrategian ja innovaatiopoliittisen selonteon linjausten toimeenpanolla.

Hallitus sopi politiikkariihessään helmikuussa 2009 niistä toimista, joilla varaudutaan edessä olevaan lamaan ja toisaalta pitkäaikaisten talouden kasvuedellytysten vahvistamiseen. Kasvun avaintekijäksi tunnistettiin osaaminen ja koko maan kattava vahva osaamisinfrastruktuuri, jossa yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen merkitys on keskeinen. Näihin politiikkariihin haasteisiin vastaamista tukee erinomaisella tavalla käynnissä oleva korkeakoululaitoksen uudistaminen.

2.1 Korkeakoulujen ohjaus kevenee

Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen ohjaus uudistuu ja yhdenmukaistuu vuodesta 2010 alkaen. Yliopistojen ohjaus kevenyy korostamaan uudistuvien korkeakoulujen autonomiaa ja yliopistoreformin keskeistä tavoitetta - yliopistojen taloudellisen ja hallinnollisen autonomian vahvistumista. Uudistus tarjoaa samalla yliopistoille joustavia tapoja toimintansa järjestämiseen ja luo niille vastaavat toimintaedellytykset kuin merkittävillä kansainvälisillä korkeakouluilla on.

Ammattikorkeakouluille asetetaan ensimmäistä kertaa tutkintotavoitteet aloituspaikoista sopimisen sijaan. Molempien korkeakoulusektoreiden ohjauksessa korkeakoulun oma strategiatyö saa merkittävän painoarvon. Ammattikorkeakoulujen kannalta keskeinen uudistus on se, että nuorten ja aikuisten aloituspaikkasäätelystä luovutaan. Tämä tarjoaa myös ammattikorkeakouluille joustavammat mahdollisuudet toimintansa järjestämiseen.

Sopimus ja sopimusneuvottelut strategisemmiksi

Sopimuskaudella 2010–2012 korkeakoulujen kehittämistoimien erityinen painopiste on kansainvälistyminen ja opintojen nopeuttaminen. Yliopistojen toiminnassa painopisteenä on lisäksi tutkijanuran edistäminen.

Opetusministeriön ja korkeakoulujen välisen sopimuksen sisältöä uudistetaan siten, että siitä tehdään aiempaa strategisempi, pelkistetympi ja vain keskeisimpiin tunnuslukuihin rajoittuva. Sopimuksissa sovitaan korkeakoululaitoksen yhteisistä tavoitteista, kunkin korkeakoulun tehtävästä, profilista ja painoaloista, sekä alakohteisista tutkintotavoitteista ja muista määrällisistä tavoitteista, korkeakoulun merkittävistä kehittämistoimista

sekä valtion osoittaman rahoituksen perusteista. Opetusministeriön vuosittain korkeakoulujen kanssa käymät sopimusneuvottelut käydään jatkossa neljän vuoden välein. Neuvotteluissa sovitaan korkeakoulukohtaisesti korkeakoulupoliittisten tavoitteiden valtakunnallisesta toteuttamisesta.

Sopimuskaudella 2010–2012 yliopistoja ja ammattikorkeakouluja koskevien yhteisten tavoitteiden pohjana ovat hallitusohjelma, koulutuksen ja tutkimuksen kehittämissuunnitelma vuosille 2007–2012, korkeakoulujen rakenteellisen kehittämisen suuntaviivat vuosille 2008–2011, opetusministeriön toiminta- ja taloussuunnitelma vuosille 2010–2013, korkeakoulujen kansainvälistymisstrategia, aikuiskoulutuksen kokonaisuudistus ja tiede- ja teknologianeuvoston sekä sektoritutkimuksen neuvottelukunnan linjaukset.

Vuoden 2008 neuvotteluissa yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen kanssa sovittiin, että korkeakoulut uudistavat strategiansa siten, että ne ovat käytettävissä vuonna 2010 käytävissä neuvotteluissa. Strategiatyö edellyttää korkeakoulujen keskinäistä yhteistyötä ja vuorovaikutusta alueen sekä innovaatiojärjestelmän muiden toimijoiden kanssa. Tavoitteena on, että korkeakoulujen profilit muodostavat valtakunnallisen kokonaisuuden, joka kattaa yhteiskunnan sivistys-, koulutus- ja tutkimustarpeet. Kunkin korkeakoulun profiilissa voi painottua eri tavalla tutkimus- ja kehitystyö, nuorten tutkintoon johtava koulutus, aikuiskoulutus ja elinikäinen oppiminen, taiteellinen toiminta tai innovaatio- ja aluetoiminta.

Kunkin korkeakoulun tehtävä, profiili ja painoalat sovitaan neuvotteluissa korkeakouluissa tehdyn strategiatyön pohjalta. Sopimukseen kirjattavat korkeakoulun keskeiset kehittämistoimet tukevat korkeakoulun strategiaa tai rakenteellista kehittämistä.

Sopimuskaudella 2010–2012 korkeakoulukohtaiset määrälliset tavoitteet sovitaan kolmen vuoden keskiarvotavoitteena korkeakoulututkinnoille koulutusaloittain. Yliopistoissa koulutusaloittaiset tavoitteet asetetaan ylemmille korkeakoulututkinnoille ja tohtorin tutkinnoille, ammattikorkeakouluissa ammattikorkeakoulututkinnoille. Tutkintotavoitteet sovitaan ennen varsinaisia neuvotteluja eikä määrällisiä tavoitteita käsitellä enää neuvotteluissa. Yliopistoissa kandidaatintutkinnoille, ammattikorkeakouluissa ylemmille ammattikorkeakoulututkinnoille, opettajankoulutusopinnoille ja opiskelijaliikkuvuudelle sovitaan tavoitteet korkeakoulutasolla.

Ammattikorkeakoulujen mitoituserusteita muutetaan vuoden 2010 alusta siten, että nuorten koulutuksen aloituspaikkasäätelystä ja aikuiskoulutuksen vuosiopiskelijamäärästä sopimisesta luovutaan. Näiden sijasta sovitaan koulutusaloittaisista tutkintotavoitteista.

Määrällisten tutkintotavoitteiden lisäksi sopimuksessa sovitaan korkeakoulukohtaisista määrällisistä tavoitteista ja uusista korkeakoulukohtaisista korkeakoulujen tilaa kuvaavista sopimusindikaattoreista. Tunnusluku-tavoitteiden lähtökohtana on korkeakoululaitoksen tasapainoinen kehittäminen sekä korkeakoulujen laadun ja vaikuttavuuden vahvistaminen. Sopimusindikaattoreita käsitellään tarkemmin luvussa 3. Sopimukset valmistellaan KOTA -tietojärjestelmän kautta. KOTA-tietojärjestelmää hyödynnetään laajasti myös opetusministeriön seurattessa korkeakoulujen kehitystä ja sovittavien tavoitteiden toteutumista.

Kirjallinen palaute ohjauksen välineenä

Opetusministeriö ohjaa jatkossa yliopistoja ja ammattikorkeakouluja myös kirjallisen palautteen kautta. Sopimuskauden aikana korkeakouluille annetaan kirjallinen palaute edellisen vuoden toiminnasta. Kirjallinen palaute lähetetään korkeakouluille niinä vuosina, jolloin ei käydä sopimusneuvotteluja. Neuvotteluvuosina palau-

te annetaan neuvottelujen yhteydessä. Palautemenettelyllä opetusministeriö ohjaa ja seuraa korkeakoulupoliittisten tavoitteiden toteutumista sopimuskauden aikana. Lisäksi palautteessa voidaan tarkentaa korkeakouluille asetettuja tavoitteita sopimustekstiä yksityiskohtaisemmin tai nostaa esille ajankohtaisia kehittämisteemoja. Opetusministeriö antaa ensimmäisen kerran kirjallisen palautteen korkeakouluille sopimuskauden 2010–2012 osalta vuonna 2010 koskien vuoden 2009 toimintaa.

2.2. Yliopistolaki uudistuu

Yliopistouudistuksen tavoitteena on luoda yliopistoille samanlaiset toimintaedellytykset, kuin parhailla kansainvälisillä yliopistoilla jo on. Tämä toteutuu antamalla yliopistoille taloudelliset ja hallinnolliset edellytykset tutkimuksen ja opetuksen laadun sekä vaikuttavuuden vahvistamiseen ja kansainväliseen yhteistyöhön.

Eduskunta päätti 16.6.2009 uudesta yliopistolaista. Laki tuo yliopistoille taloudellisen ja hallinnollisen autonomian, mutta yliopistojen päätehtävät, tutkimus ja opetus sekä yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen tehtävä, pysyvät ennallaan. Valtio turvaa yliopistojen perusrahoituksen, joka säilyy nykyisellä tasolla ja joka sidotaan indeksiin.

Uudella yliopistolailla säädetään yliopistojen tehtävistä, hallinnosta, toiminnan rahoituksesta ja ohjauksesta sekä yliopistojen tutkimukseen ja opetukseen, opiskelijoihin ja henkilöstöön liittyvistä seikoista. Yliopistojen taloudellinen ja hallinnollinen autonomia vahvistuu niiden saadessa itsenäisen oikeushenkilön aseman.

Yliopistoista tulee vuoden 2010 alusta itsenäisiä julkisoikeudellisia laitoksia. Teknillisen korkeakoulun, Helsingin kauppakorkeakoulun ja Taideteollisen korkeakoulun toiminnat yhdistetään säätiölain mukaisesti organisoituvaan Aalto-yliopistoon. Lisäksi Tampereen teknillinen yliopisto toimii vuoden 2010 alusta lähtien uuden yliopistolain mukaisena säätiöpohjaisena yliopistona. Muut yliopistot muuttuvat julkisoikeudellisiksi yliopistoiksi ja samassa yhteydessä yliopistojen määrä vähenee kahdeksastatoista kuuteentoista. Uudistuvaa yliopistolaitosta käsitellään tarkemmin luvussa 2.3.

Jatkossakin tutkimus ja opetus ovat yliopistojen päätehtävät

Uudistus luo suomalaisille yliopistoille entistä paremmat toimintaedellytykset sekä vahvistaa opetus- ja tutkimustoiminnan laatua ja vaikuttavuutta. Yliopistoilla on aiempaa paremmat edellytykset menestyä myös kansainvälisesti.

Tutkimuksen, taiteen ja opetuksen vapaus turvataan. Yliopistot hoitavat jatkossakin julkista tehtävää ja niiden tehtävistä ja koulutusvastuusta ja tutkinnonanto-oikeuksista säädetään laissa ja asetuksissa. Opetusministeriö varmistaa ohjauksellaan, että korkeakoulu- ja tiedepolitiikan valtakunnalliset tavoitteet voidaan saavuttaa ja tutkimustavoitteiden mitoituksella varmistetaan korkeakoulutetun työvoiman saatavuus työelämän tarpeita vastaavasti.

Yliopistojen tehtävänä on edistää vapaata tutkimusta sekä tieteellistä ja taiteellista sivistystä sekä antaa tutkimukseen perustuvaa ylintä opetusta. Tehtäviään hoitaessaan yliopistojen tulee edistää elinikäistä oppimista, toimia vuorovaikutuksessa muun yhteiskunnan kanssa sekä edistää tutkimustulosten ja taiteellisen toiminnan vaikuttavuutta. Tieteellisen tutkimuksen harjoittaminen on yliopistojen ensisijainen tehtävä, johon myös niiden opetustoiminta perustuu.

Yliopistojen uusi hallintomalli korostaa yliopistojen itsehallintoa

Yliopistojen hallintoa ja johtamista uudistetaan ja vahvistetaan siten, että yliopistot pystyvät vastaamaan nykyistä itsenäisemmin ja paremmin uuden taloudellisen aseman tuomiin haasteisiin ja mahdollisuuksiin. Rehtorin asemaa ja yliopiston omaa akateemista päätöksentekoa vahvistetaan. Uusi, vahvempi taloudellinen ja hallinnollinen autonomia tuo yliopistojen toimintaan uusia mahdollisuuksia, mutta myös haastaa yliopistot uudentamalla velvollisuuksilla. Esimerkiksi taloushallintoon ja johtamiseen tarvitaan uudenlaista yrittäjämäisempää osaamista, samoin vakavaraisuudesta ja maksuvalmiudesta huolehtiminen siirtyvät uusimuotoisten yliopistojen vastuulle.

Yliopistojen yhteiskuntasuhteita vahvistaa osaltaan se, että julkisoikeudellisen yliopiston hallituksen jäsenistä tulee olla vähintään 40 prosenttia yliopiston ulkopuolisia. Yliopistokollegio valitsee hallituksen jäsenet. Halutessaan collegio voi valita myös ulkopuolisten enemmistön hallitukseen. Hallituksen puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja valitaan yliopistoyhteisön ulkopuolelta.

Säätiöyliopiston hallituksessa on seitsemän jäsentä, joista kolme on säätiön perustajien ehdolle asettamia henkilöitä. Säätiön perustajien ehdokkaita tulee olla vähintään kaksinkertainen määrä täytettäviin paikkoihin nähden. Hallituksen nimittää yliopiston yhteinen monijäseninen toimielin kuultuaan säätiön perustajia. Säätiöyliopistoihin voidaan valita myös kokonaan ulkopuolinen hallitus. Puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan tulee olla ulkopuolisia.

Yliopistojen henkilöstön asema turvattu

Yliopistojen henkilöstön virkasuhteet muuttuvat työsuhteiksi, joita säätelee yleinen työlainsäädäntö. Jatkossa työnantaja on valtion sijaan yliopisto. Henkilöstöasioiden siirtyminen yliopistojen omaan harkintaan tukee osaltaan niiden kilpailukykyä. Joustava henkilöstö- ja palkkapolitiikka mahdollistaa muun muassa kansainvälisten huippuosaaajien rekrytoimisen yliopiston palvelukseen.

Yliopistojen nykyisen henkilöstön asema turvataan siirtymävaiheessa. Uusiin yliopistoihin siirryttäessä nykyisten yliopistojen palveluksessa olevat ennen vuotta 1980 syntyneet henkilöt pysyvät valtion eläkejärjestelmän piirissä niin kauan kuin he ovat työsuhteessa yliopistoon. Muu henkilöstö ja jatkossa rekrytoitavat henkilöt siirtyvät yksityisen työeläkejärjestelmän piiriin.

Opiskelijoiden asema säilyy ennallaan

Yliopistouudistus ei muuta opiskelijoiden asemaa yliopistossa. Ylioppilaskunnat ovat yliopistolaissa säädettyjä julkisoikeudellisia yhteisöjä. Niihin kuuluvat edelleen kaikki alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat. Vastuu opiskelijavalinnoista säilyy yliopistoilla. Valtakunnallinen yhteishakujärjestelmä toteutetaan myös yliopistoissa. Yhteishakuun siirtymisen yhteydessä tarkennetaan niin sanotun yhden opiskelupaikan säännöstä. Opiskelijalla on oikeus ottaa vastaan vain yksi yliopistojen tai ammattikorkeakoulujen valtakunnalliseen yhteishakuun kuuluva korkeakoulututkinto johtavan opiskelupaikka samana lukukautena alkavasta koulutuksesta.

Korkeakoulututkintoon johtava opetus säilyy maksuttomana. Tämän lisäksi käynnistetään kokeilu, jossa yliopistot ja korkeakoulut voivat hakea yksittäisille vieraskielisille maisteriohjelmille lupaa kerätä maksua EU/ETA-alueen ulkopuolelta tulevilta opiskelijoilta. Kokeiluun kuuluu yliopistojen järjestämä stipendijärjestelmä. Lukukausimaksukokeilu arvioidaan vuonna 2012.

Valtio säilyy yliopistojen merkittävimpänä rahoittajana

Valtio takaa jatkossakin kaikkien yliopistojen riittävän perusrahoituksen, jonka kehitys sidotaan kustannustason nousuun. Yliopistojen mahdollisuudet rahoituspohjansa monipuolistamiseen laajentuvat lakiuudistuksen myötä. Laadun ja vaikuttavuuden vahvistuminen parantaa osaltaan yliopistojen edellytyksiä kansainvälisen kilpailun rahoituksen hankkimiseen. Yliopistojen rahoitusta käsitellään tarkemmin luvussa 4.

Yliopistot saavat valtion perusrahoituksen lisäksi rahoitusta nykyiseen tapaan julkisesta kilpaillusta rahoituksesta (mm. Suomen Akatemia ja Tekes). Lisäksi yliopistot voivat käyttää toimintaansa mahdollisesta yliopiston liiketoiminnasta, lahjoituksista ja pääomatuloista saatavaa varallisuutta.

Valtio yliopistojen pääomittajana

Valtio pääomittaa yliopistot riittävän maksuvalmiuden, vakavaraisuuden ja luottokelpoisuuden turvaamiseksi, kun valtio ei enää jatkossa ole vakavaraisuuden takaaja. Yliopistojen pääomittamisessa käytetään suoria rahoissirtoja, yliopistojen hallussa olevaa valtion irtainta omaisuutta sekä kiinteistöomaisuutta. Valtion lisäksi myös muut tahot voivat osallistua uusien yliopistojen pääomittamiseen muun muassa lahjoituksilla.

Valtion omistamat Senaatti-kiinteistöjen omistajahallinnassa olevat yliopistokiinteistöt yhtiötetään kolmeen kiinteistöosakeyhtiöön siten, että Helsingin yliopiston käytössä olevat kiinteistöt yhtiötetään omaan yhtiönsä, Aalto -yliopiston muodostavien Teknillisen korkeakoulun, Helsingin kauppakorkeakoulun ja Taideteollinen korkeakoulun kiinteistöt omaan yhtiönsä ja muut Suomen yliopistojen kiinteistöt kolmanteen kiinteistöyhtiöön. Näiden kiinteistöyhtiöiden osakkeet jaetaan siten, että uusimuotoiset yliopistot saavat 2/3 osakeomistuksen yhtiöistä ja 1/3 osakkeista jää valtiolle.

Uuden yliopistolain voimaantulolaki tulee voimaan 1.8.2009, jonka jälkeen uudet yliopistot järjestäytyvät uuden yliopistolain mukaisiksi oikeushenkilöiksi. Uudet yliopistot aloittavat toimintansa 1.1.2010. Valtioneuvosto on päätöksillään huolehtinut, että yliopistojen taloudelliset lähtökohdat ovat vakaat uusimuotoisten yliopistojen käynnistäessä toimintansa.

Laaja-alainen reformi vaikuttaa muuhunkin lainsäädäntöön

Yliopistouudistuksen vaikuttavuutta ja laajuutta kuvastaa se, että myös ammattikorkeakoululakia ja Suomen Akatemiaa koskevaa lainsäädäntöä uudistetaan vastaamaan uusimuotoisten yliopistojen toimintamuotoihin. Näiden lisäksi yliopistouudistuksella on heijastusvaikutuksia 27 lakiin ja asetukseen.

Ammattikorkeakoululain uudistuksessa keskeisin muutos on, että ylempi ammattikorkeakoulututkinto asetoitiin ylemmäksi korkeakoulututkinnoksi. Lain uudistuksessa yhtenäistettiin muun muassa tutkintotavoitteiden asettamista, laadunarviointia ja opetuksen maksuttomuutta koskevia säännöksiä yliopistolain säännösten sisältöä vastaaviksi sekä mahdollistettiin maahanmuuttajille ammattikorkeakouluopintoihin valmentavan koulutuksen järjestäminen.

Ammattikorkeakoululakiin lisättiin yliopistolakia vastaava säännös, jonka perusteella korkeakoulujen yksittäisissä ohjelmissa voidaan kerätä maksuja EU/ETA alueen ulkopuolelta tulevilta opiskelijoilta. Näin luku-kausimaksukokeilu koskee yliopistojen vieraskielisten maisteriohjelmien lisäksi ammattikorkeakoulujen ylem-

pään ammattikorkeakoulututkintoon johtavia koulutusohjelmia, jotka kirjataan opetusministeriön tekemään koulutusohjelmapäätökseen. Korkeakoulujen tulee kehittää maksullisiin ohjelmiinsa apurahajärjestelmä, jolla voidaan tukea lahjakkaiden ja vähävaraisten ulkomaisten opiskelijoiden opintoja Suomessa.

Yliopistouudistuksen tavoitteita tukee myös sektoritutkimuksen rakenteiden uudistaminen. Sektoritutkimuksen neuvottelukunta asetetaan uudelleen syksyllä 2009 ja sen tehtäväksi tulee sektoritutkimuksen rakenteellisen kehittämisohjelman valmistelu.

2.3 Korkeakoulujen rakenteellinen kehittäminen jatkuu

Yliopistot ja ammattikorkeakoulut uudistavat parhaillaan strategiansa siten, että ne ovat käytettävissä vuonna 2010 käytävissä neuvotteluissa. Korkeakoulujen laatimien strategioiden pohjalta laaditaan rakenteellisen kehittämisen toimenpideohjelma, joka sisällytetään pääministerivetoisen Tiede- ja innovaationeuvoston Linjaus 2020 -raporttiin. Korkeakoulujen rakenteellinen kehittäminen kytkeytyy julkisen tutkimusjärjestelmän rakenteiden kokonaisuudistukseen ja eurooppalaiseen korkeakoulujen modernisaatioon.

Korkeakoulurakenteiden kehittämistyön tavoitteena on vapauttaa resursseja rakenteista opetuksen ja tutkimuksen laadun parantamiseen ja kansainvälisen kilpailukyvyyn nostamiseen esimerkiksi kokoamalla toimintaa suuremmiksi kokonaisuuksiksi. Alueellisesti kattava korkeakouluverkko turvataan. Korkeakoulutoimintoja kootaan enenevästi yhteisille kampuksille, joissa innovaatiojärjestelmän eri toimijat kohtaavat luovissa ja innovatiivisissa toimintaympäristöissä.

Korkeakoulujen rakenteellisella kehittämisellä tavoitellaan vahvempaa vaikuttavuutta, laadukkaita ydinprosesseja - opetusta ja tutkimusta - sekä korkeakoulujen selkeämpää profiloitumista, yhteistyötä ja entistä vahvempaa kansainvälistymistä. Korkeakoulujen vaikuttavuudessa korostuvat pysyvien institutionaalisten rakenteiden sijaan osaamisen siirtoon ja joustaviin koulutusjärjestelyihin liittyvät toimintamallit, kuten aikuiskoulutus tai seutukunnallisia erityistarpeita palveleva t&k&i -toiminta. Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen yhteistyössä tavoiteltavaa on infrastruktuuriyhteistyö. Koulutuksessa tulee säilyä tutkintojen profiilit, mutta koulutusyhteistyö on toivottavaa.

Teknillisestä korkeakoulusta, Helsingin kauppakorkeakoulusta ja Taideteollisesta korkeakoulusta muodostuva Aalto-yliopiston yliopistosäätiö perustettiin kesällä 2008 ja uusi yliopisto aloittaa toimintansa täydessä laajuudessa vuoden 2010 alussa. Tampereen teknillinen yliopisto aloittaa toimintansa säätiöyliopistona 1.1.2010.

Muut 16 yliopistoa organisoituvat julkisoikeudelliseksi yliopistoiksi. Joensuun ja Kuopion yliopistoista muodostuva Itä-Suomen yliopisto sekä Turun yliopiston ja Turun kauppakorkeakoulun yhdistämisen myötä syntyvä uusi Turun yliopisto aloittavat toimintansa 1.1.2010.

Ammattikorkeakoulusektorilla toteutuu Tampereen ammattikorkeakoulun ja Pirkanmaan ammattikorkeakoulun yhdistyminen tammikuussa 2010. Lupaavia, hankekohtaista yhteistyötä vahvempia kumppanuusrakenteita on lisäksi valmisteilla eri puolilla Suomea. Esimerkiksi itäsuomalaiset Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu ja Savonia -ammattikorkeakoulu kävivät sopimusneuvottelut keväällä 2009 yhdessä.

Pisimmälle edennyt yhteistyöhanke on Lapin korkeakoulukonserni. Se on alueen yliopiston ja ammattikorkeakouluja yhdistävä yhteistoimintarakenne, jossa Lapin yliopisto, Rovaniemen ammattikorkeakoulu ja Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu ovat sopineet työnjaoistaan ja jakavat yhteisen strategisen tahtotilan.

3 Korkeakoulujen yhteiset tavoitteet

Korkeakoululaitoksen yhteiset tavoitteet

Yliopistot ja ammattikorkeakoulut edistävät toiminnallaan kansalaisten hyvinvointia ja sivistystä sekä kestäväää taloudellista, kulttuurista, ekologista ja sosiaalista kehitystä. Toiminta on korkealaatuista, vaikuttavaa, eettistä ja tukee monikulttuurisen yhteiskunnan kehitystä.

Yliopistot ja ammattikorkeakoulut ovat innovaatiojärjestelmän perusta. Korkeakoulut toimivat aktiivisena osana yhteiskuntaa. Yritykset, työyhteisöt ja viranomaiset ovat kiinnostuneita osallistumaan korkeakoulujen kehittämiseen ja hyödyntävät niiden tarjoamaa osaamista.

Korkeakoulut kehittävät toimintaansa kansainvälisinä ja vetovoimaisina oppimis- ja tutkimusyhteisöinä. Korkeakoulut profiloituvat kansainvälisessä toiminnassaan omilla vahvuusalueillaan ja kantavat vastuuta globaalien kysymysten ratkaisemisessa.

Korkeakoulut järjestävät toimintansa taloudellisesti, tuottavasti ja tehokkaasti. Korkeakoulut pyrkivät toimintansaan tarkoituksenmukaiseen yhteistyöhön ja työnjakoon. Rakenteellista kehittämistä jatketaan tavoitteena tiiviimpi korkeakouluverkko, vahvat, vetovoimaiset sekä koulutustarjonnaltaan ja tutkimus- ja kehittämistoiminnaltaan profiloituneet korkeakouluyksiköt.

Yliopistot vahvistavat korkeatasoisen tieteellisen tutkimuksen, taiteellisen toiminnan ja tasa-arvoisen tutkijanuran edellytyksiä sekä asemaansa kansainvälisessä tutkimuskentässä. Yliopistot turvaavat oman profiilinsa mukaisesti työvoiman ja tutkijakunnan saatavuuden.

Ammattikorkeakoulut vahvistavat työelämään, taiteelliseen toimintaan ja alueellisiin tarpeisiin kytkeytyvää opetusta, yrittäjyyttä sekä erityisesti tuotekehitykseen sekä yritysten, työyhteisöjen ja kolmannen sektorin kehittämiseen liittyvää tutkimus- ja kehitystyötä. Ammattikorkeakoulut turvaavat oman profiilinsa mukaisesti työvoiman saatavuuden.

Korkeakoulut vahvistavat elinikäisen oppimisen edellytyksiä joustavoittamalla koulutusjärjestelyjä, kehittämällä eri tavoin hankitun osaamisen tunnustamista sekä monipuolistamalla avoimen korkeakouluopetuksen tarjontaa. Yliopistot ja ammattikorkeakoulut uudistavat opiskelijavalintaansa sellaiseksi, että siirtyminen toisen asteen koulutuksesta korkeakoulutukseen nopeutuu. Opintoprosessin kehittämällä vähennetään keskeyttämistä sekä nopeutetaan tutkintojen suorittamista ja sen jälkeistä siirtymistä työelämään. Yliopistot ottavat käyttöönsä valtakunnallisen opiskelijapalautejärjestelmän. Ammattikorkeakoulut jatkavat opiskelijapalautejärjestelmän sisällöllistä kehittämistä.

Yliopistot ja ammattikorkeakoulut lisäävät yhteistyötään työelämän ja innovaatiojärjestelmän muiden toimijoiden kanssa. Alueiden ja työelämän muuttuviin tarpeisiin vastataan ensisijaisesti aikuiskoulutustarjontaa kehittämällä. Korkeakoulut osallistuvat aktiivisesti alueellisten strategioiden valmisteluun sekä alueidensa kehittämiseen. Korkeakoulut tehostavat tutkimustulosten ja osaamisen liiketoiminnallista ja muuta yhteiskunnallista hyödyntämistä sekä innovaatiopalveluita.

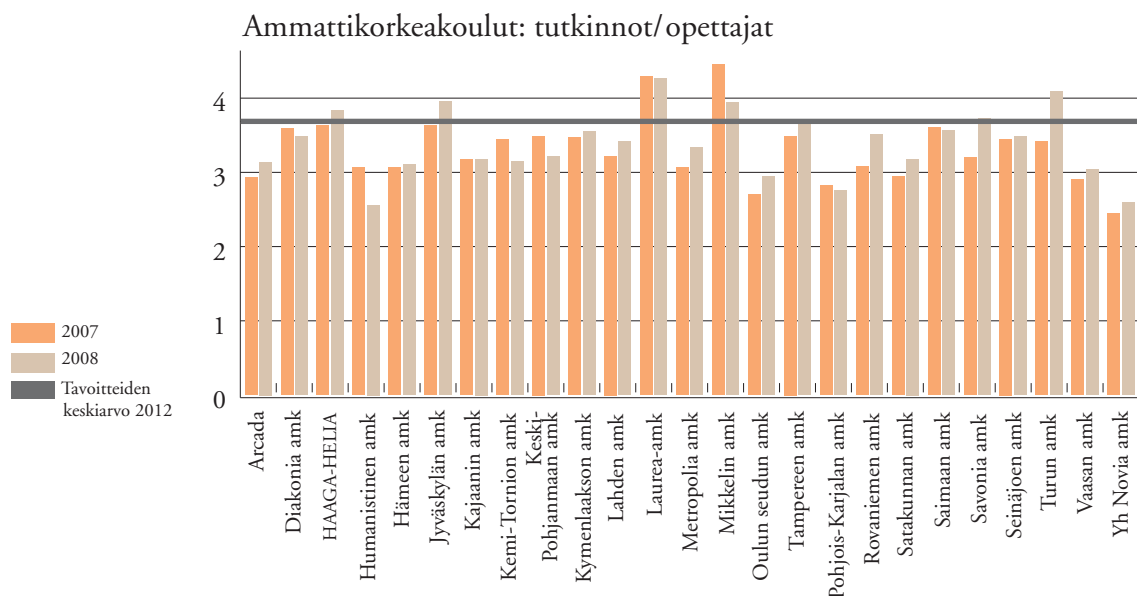
Korkeakoulut kehittävät toimintaansa siten, että ne ovat kilpailukykyisiä, tasa-arvoisia ja kiinnostavia työ- ja opiskelupaikkoja. Korkeakoulut hyödyntävät toimintansa kehittämisessä arviointien ja laatujärjestelmiensä auditointien tuloksia.

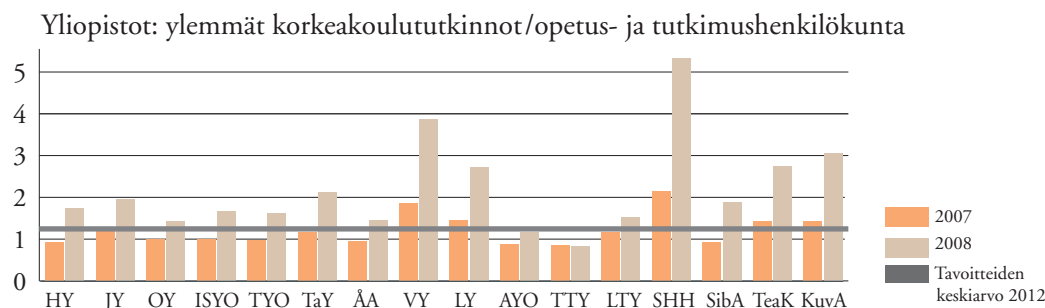
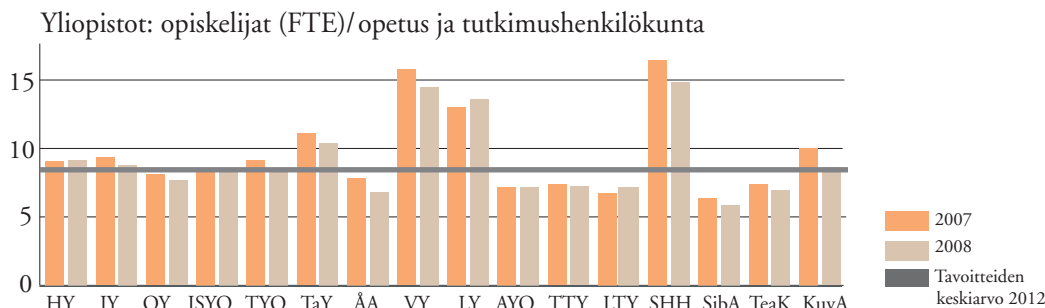
Valtakunnallisia korkeakoulutuksen ja tieteen politiikkatavoitteita on muotoiltu korkeakoululaitoksen yhteisiin tavoitteisiin, jotka kirjataan rahoituskaudella 2010–2012 korkeakoulujen ja opetusministeriön välisiin sopimuksiin. Poliittikkatavoitteiden toteutumisen seuranta varten kehitetään laajaa, korkeakouluja kokonaisuutena tarkastelevaa indikaattoriseuranta.

Tunnuslukutavoitteiden valtakunnallisena lähtökohtana on korkeakoululaitoksen tasapainoinen kehittäminen sekä korkeakoulujen laadun ja vaikuttavuuden vahvistaminen. Sopimukseen kirjatulla indikaattoreilla tarkastellaan korkeakoulupoliittisesti keskeisiä teemoja: korkeakoulujen opintoprosessien sujuvuutta ja laatua, tieteellistä jatkokoulutusta ja tutkimustoimintaa, kansainvälistymistä ja korkeakoulujen yhteiskunnallista vaikuttavuutta.

3.1 Peruskoulutus ja opintoprosessit

Korkeakoulut vahvistavat elinikäisen oppimisen edellytyksiä joustavoittamalla koulutusjärjestelyjä, kehittämällä eri tavoin hankitun osaamisen tunnustamista sekä monipuolistamalla avoimen korkeakouluopetuksen tarjontaa. Yliopistot ja ammattikorkeakoulut uudistavat opiskelijavalintaansa sellaiseksi, että siirtyminen toisen asteen koulutuksesta korkeakoulutukseen nopeutuu. Opintoprosessien kehittämisellä vähennetään keskeyttämistä sekä nopeutetaan tutkintojen suorittamista ja sen jälkeistä siirtymistä työelämään. Yliopistot ottavat käyttöönsä valtakunnallisen opiskelijapalautejärjestelmän. Ammattikorkeakoulut jatkavat opiskelijapalautejärjestelmän sisällöllistä kehittämistä.



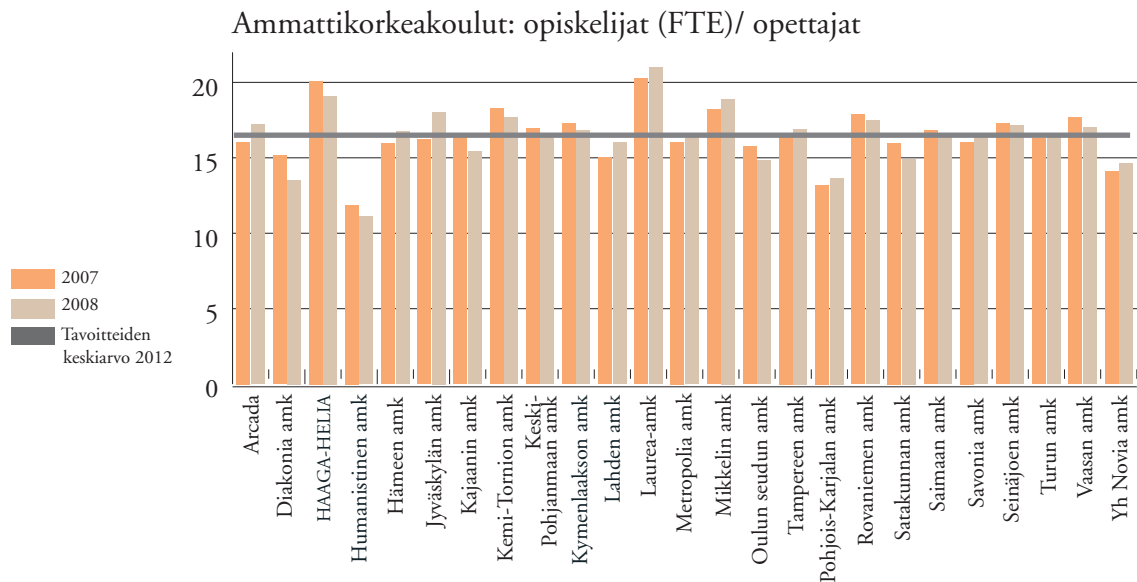


Korkeakoulujen koulutuksen ja opintoprosessien kehittämisen tavoitteena on toiselta asteelta korkeakouluopintoihin siirtymisen nopeuttaminen, opintoaikojen lyhentäminen ja nuorten työurien pidentäminen. Opetusministeriö on asettanut koulutukseen siirtymistä ja tutkinnon suorittamista pohtivan työryhmän ja laajapohjaisen ohjausryhmän, jonka tehtävänä on muun muassa kartoittaa toiselta asteelta korkeakouluopintoihin siirtymisen nykytilanne ja ongelmakohdat ja tehdä esitykset, joilla siirtymistä voidaan nopeuttaa. Työryhmän työ valmistuu opiskelijavalintojen osalta vuoden 2009 loppuun mennessä, muilta osin maaliskuun 2010 loppuun mennessä.

Keskeistä on myös opiskelupaikkojen tarkoituksenmukainen käyttö ja se, että osaamisen päivittämiselle ja uusintamiselle on tarjolla toimivat opintomahdollisuudet aikuiskoulutuksessa. Aikuiskoulutuksen kokonaisuudistuksen yhtenä tavoitteena on tuottaa joustavia koulutusrakenteita, joilla vastataan työelämän tarpeisiin yksilöiden osaamista kehittämällä. Samalla vapautetaan nuorille koulutuspaikkoja tutkintoon johtavassa koulutuksessa. Osaamisen kehittäminen on näkökulmana myös tutkintojen kansallisessa viitekehyksessä. Tähän liittyen on vuonna 2009 käynnistetty pilotteja, joilla oppisopimustyyppinen täydennyskoulutus on tuotu myös korkeakoulujen piiriin.

Korkeakoulujen peruskoulutuksen ja opintoprosessien kehittämisessä keskeistä on laatu sekä tutkintoaikojen lyhentäminen. Koulutuksen laatuun liittyviä indikaattoreita sopimuskaudella 2010–2012 ovat opiskelija-opettaja -suhde, tutkintojen määrä suhteessa opettajien määrään ja vähintään 45 opintopistettä suorittaneiden osuus tutkintoa suorittavista. Opintoprosessin sujuvuutta ja opintojen ohjauksen osuvuutta arvioidaan tarkastelemalla perustutkinnon aloittaneista tutkinnon suorittaneiden osuutta 5/7 vuoden kuluttua aloittamisesta (%) sekä tarkastelemalla opintojen läpäisyä.

Korkeakoulujen ydinprosessien, opetuksen ja tutkimuksen toimivuutta tarkastellaan myös sopimuskaudeksi asetettavien keskimääräisten tutkintotavoitteiden toteutumien kautta. Yliopistoille on asetettu alakohtaiset tutkintotavoitteet maisteri- ja tohtorintutkinnoille ja yliopistokohtainen tavoite kandidaatintutkinnoille. Ammattikorkeakouluissa alakohtaiset tutkintotavoitteet on asetettu ammattikorkeakoulututkinnoille. Ylemmille ammattikorkeakoulututkinnoille tavoite on korkeakoulutasoinen.

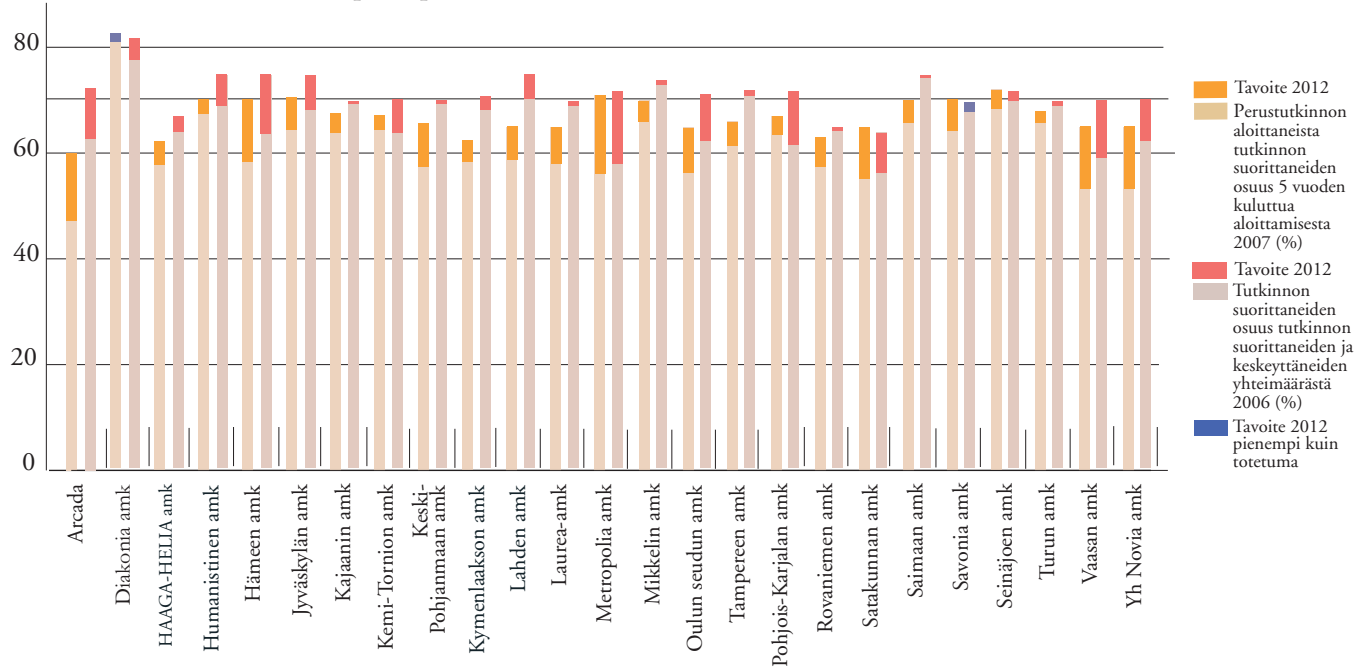


3.2 Yliopistojen tieteellinen jatkokoulutus

Yliopistot vahvistavat korkeatasoisen tieteellisen tutkimuksen, taiteellisen toiminnan ja tasa-arvoisen tutkijanuran edellytyksiä sekä asemaansa kansainvälisessä tutkimuskentässä. Yliopistot turvaavat oman profiilinsa mukaisesti työvoiman ja tutkijakunnan saatavuuden.

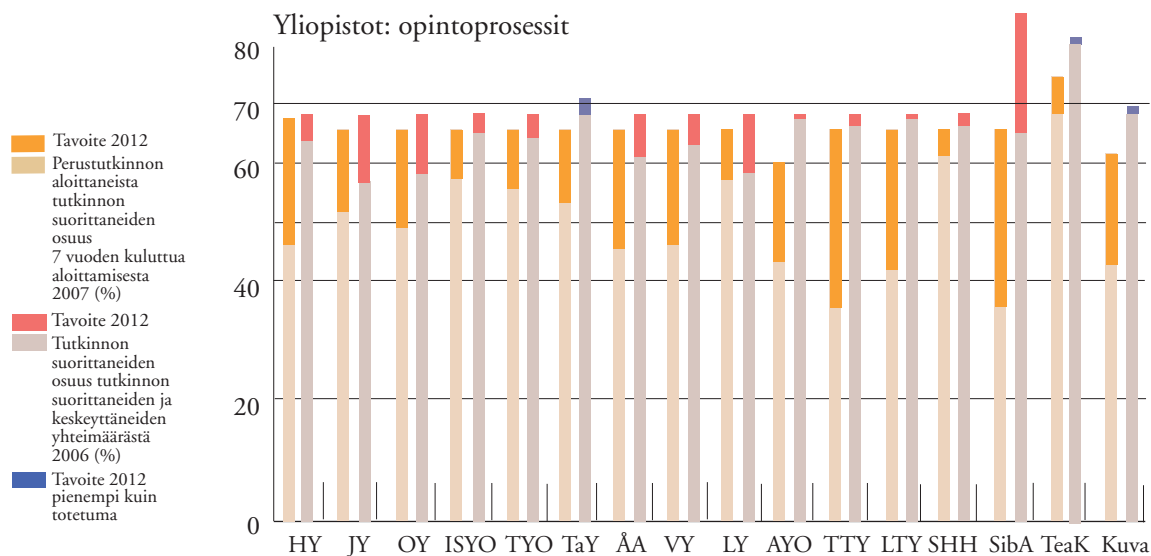
Tutkijanuran kehittäminen ja kansainvälistyminen ovat opintojen nopeuttamisen lisäksi yliopistojen kauden 2010–2012 painopisteitä. Tavoitteena on, että yhä useampi tohtorintutkinnon suorittanut sijoittuisi akateemisten työyhteisöjen sijaan yrityssectorille tai laajemmin työelämään. Keskeinen keino tutkijanuran kehittämisessä houkuttelevaksi uravaihtoehdoksi on yliopistojen tutkimushenkilöstön sekä yritysmaailman ja tutkimuslaitosten välisen kaksisuuntaisen liikkuvuuden lisääminen.

Ammattikorkeakoulut: opintoprosessit



Tutkijanuran kehittämisessä tavoitteena on tehdä tutkijanurasta entistä läpinäkyvämpi ja ennakoitavampi. Opetusministeriö, Suomen Akatemia ja yliopistot toteuttavat toimenpideohjelmaa tutkijankoulutuksen ja tutkijanuran kehittämiseksi vuosille 2007–2011. Toimenpideohjelman osana yliopistot ottavat käyttöön neliportaisen tutkijanuramallin. Neliportaisessa tutkijanurajärjestelmässä pyritään helpottamaan ja vahvistamaan kaksisuuntaista siirtymistä yliopistojen ja muiden toimijoiden; tutkimuslaitosten, yritysten, julkisen hallinnon, välillä esimerkiksi uudistamalla akateemisen työn ulkopuolella saavutettujen ansioiden huomioimista järjestelmän kelpoisuuskuvauksia hyödyntäen. Neliportainen järjestelmä antaa myös yrityksille ja tutkimuslaitoksille työkaluja omien virkarakenteidensa tarkasteluun.

Sopimuskaudella 2010–2012 yliopistojen tieteelliselle jatkokoulutukselle on asetettu yliopiston tutkimusintensiivisyyttä kuvaava indikaattoritavoite, jossa tohtorinkoulutuksen tuloksellisuus suoritettujen tohtoritutkintojen muodossa suhteutetaan yliopiston professorien lukumäärään. Yliopistotutkimuksen ja tutkijankoulutuksen toimivuutta tarkastellaan lisäksi sopimuskauksi asetettavien keskimääräisten alakohtaisten tohtorintutkintotavoitteiden toteutumien kautta.



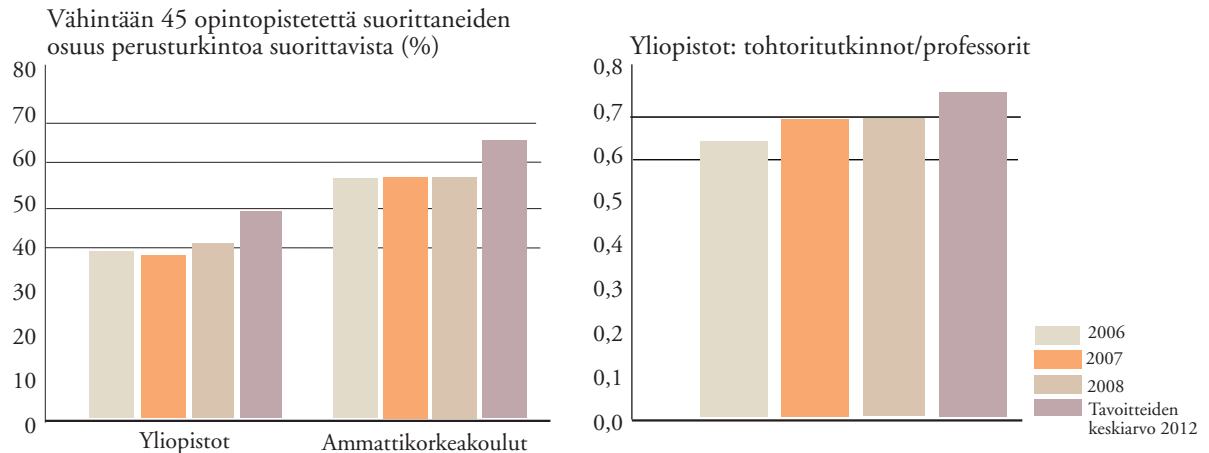
3.3 Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminta

Yliopistot ja ammattikorkeakoulut ovat innovaatiojärjestelmän perusta. Korkeakoulut toimivat aktiivisena osana yhteiskuntaa. Yritykset, työyhteisöt ja viranomaiset ovat kiinnostuneita osallistumaan korkeakoulujen kehittämiseen ja hyödyntävät niiden tarjoamaa osaamista.

Yliopistot vahvistavat korkeatasoisen tieteellisen tutkimuksen, taiteellisen toiminnan ja tasa-arvoisen tutkijanuran edellytyksiä sekä asemaansa kansainvälisessä tutkimuskentässä.

Ammattikorkeakoulut vahvistavat työelämää, taiteelliseen toimintaan ja alueellisiin tarpeisiin kytkeytyvää opetusta, yrittäjyyttä sekä erityisesti tuotekehitykseen sekä yritysten, työyhteisöjen ja kolmannen sektorin kehittämiseen liittyvää tutkimus- ja kehitystyötä.

Suomessa on meneillään monien muiden maiden tavoin merkittäviä tutkimus-, innovaatio- ja koulutuspolitiikan uudistuksia, joiden tavoitteena on tukea osaltaan eurooppalaisen tutkimusalueen kehittämistä ja suomalaisten korkeakoulujen menestymistä kansainvälisessä kilpailussa. Tavoitteena on kehittää korkeakoulu- ja tutkimusjärjestelmää siten, että korkea laatu on keskeinen kilpailuetu ja kansainvälisten korkeatasoisten kumppanuuksien mahdollistaja.



Hallitus antoi eduskunnalle innovaatiopoliittisen selonteon syksyllä 2008. Kansallista innovaatiostrategiaa koskevan selonteon tavoitteena on vastata ikääntymisen, globalisaation, ilmastomuutoksen ja kestävä kehityksen haasteisiin varmistamalla Suomen innovaatioympäristön laatu, kansainvälinen kilpailukyky ja houkuttelevuus. Kansainvälisyyden vahvistaminen, käyttäjien ja asiakkaiden aktivointi innovaatiotoiminnassa sekä laaja-alainen luovuuden ja innovaatioiden edistäminen ovat korkeatasoisen osaamisen lisäksi keinoja vahvistaa suomalaista innovaatiotoimintaa.

Osana kansallisen innovaatiostrategian toimeenpanoa syksyllä 2009 valmistuu laaja suomalaisen innovaatiojärjestelmän kansainvälinen arviointi tarvittavien uudistusten selvittämiseksi. Tähän liittyen opetusministeriö on asettanut myös ammattikorkeakoulujen tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaa ja sen asemaa innovaatiojärjestelmässä selvittävän työryhmän.

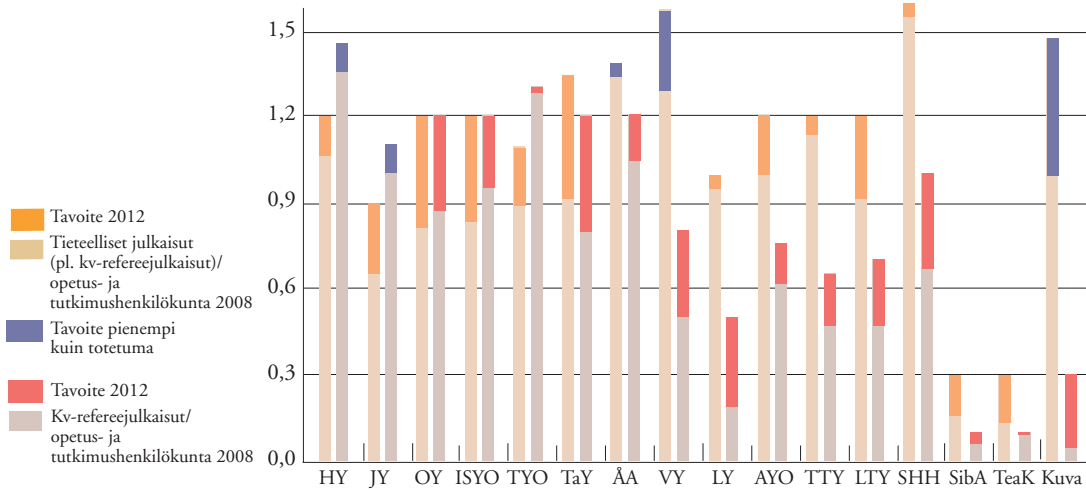
Tiede- ja teknologianeuvoston vuonna 2006 tekemien linjausten mukaisesti hallitus käynnisti ja rahoittaa yhteistyössä yrityssektorin kanssa tieteen, teknologian ja innovaatiotoiminnan strategisen huippuosaamisen keskittymiä (SHOK). Strategisen huippuosaamisen keskittymien avulla kohdistetaan uusia ja nykyisiä rahoitus-, henkilö- ja muita resursseja yritysten kannalta tärkeisiin kohteisiin. Keskittymillä pyritään varmistamaan Suomen kilpailukyky pitkällä aikavälillä.

Keskeisiä osaamisalueita ovat energia ja ympäristö, metalliteollisuus, metsä, terveys ja hyvinvointi sekä tieto- ja viestintäteollisuus ja -palvelut. SHOK:it tarjoavat huipputason tutkimusyksiköille ja tutkimustuloksia hyödyntäville yrityksille uuden tavan tehdä tiivistä yhteistyötä keskenään. Joko yhdessä paikassa tai verkottuneesti toimivissa keskittymissä toteutetaan yritysten ja tutkimusyksiköiden yhdessä määrittelemiä tutkimussuunnitelmia. Yliopistot ja ammattikorkeakoulut ovat mukana näissä sovelluslähtöisissä ja monitieteisyyttä tukevilla keskittymillä.

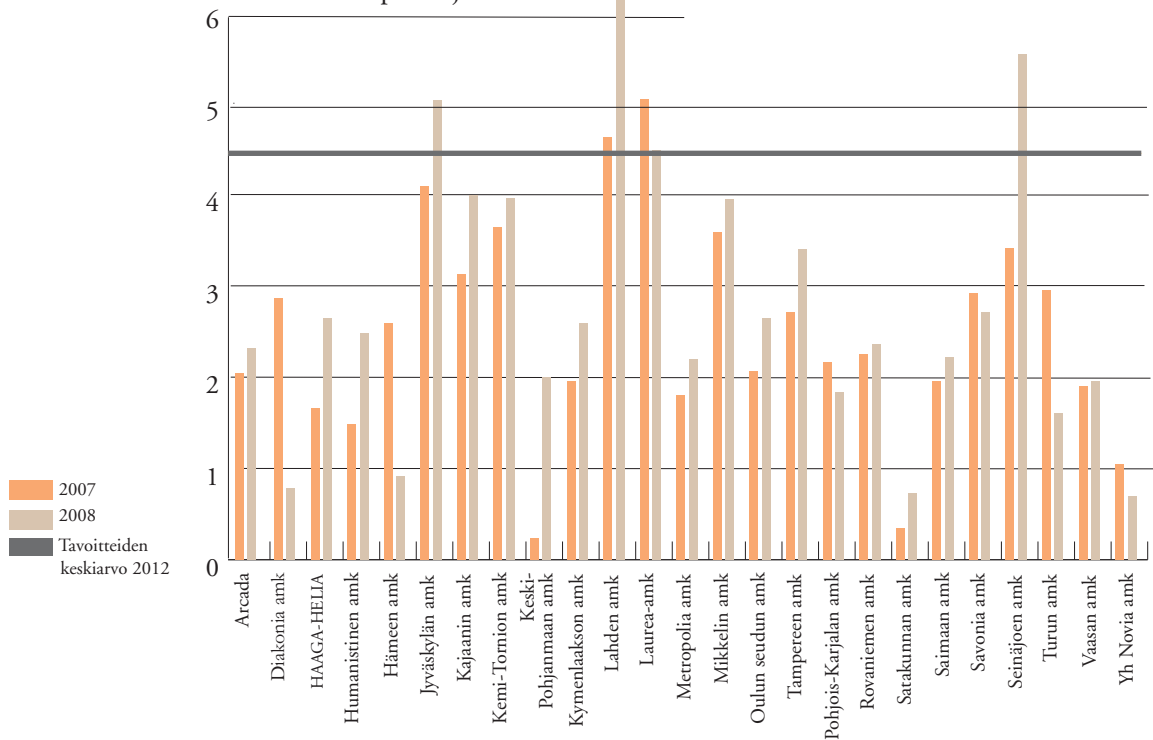
Kansallinen tutkimuksen infrastruktuurien kartoitus- ja parantamishankkeen toimeenpano käynnistyi vuonna 2009. Hanke kartoitti kansallisen tason tutkimusinfrastruktuurit ja voimassa olevat sitoumukset kansainvälisiin tutkimusinfrastruktuureihin ja laati tiekartan uusista infrastruktuuritarpeista.

Sopimuskaudella 2010–2012 yliopistojen tieteellisten julkaisujen sekä kansainvälisten referee-julkaisujen suhteuttaminen opetus- ja tutkimushenkilökuntaan antaa viitteitä kunkin yliopiston henkilöstön tutkimusintensiivisyydestä ja laadusta. Tutkimustoiminnan laatua kuvaa erityisesti kansainvälisten referee-julkaisujen

Yliopistot: julkaisut



Ammattikorkeakoulut: t&k-hankeissa suoritettut opintopisteet/ läsnä olevat opiskelijat



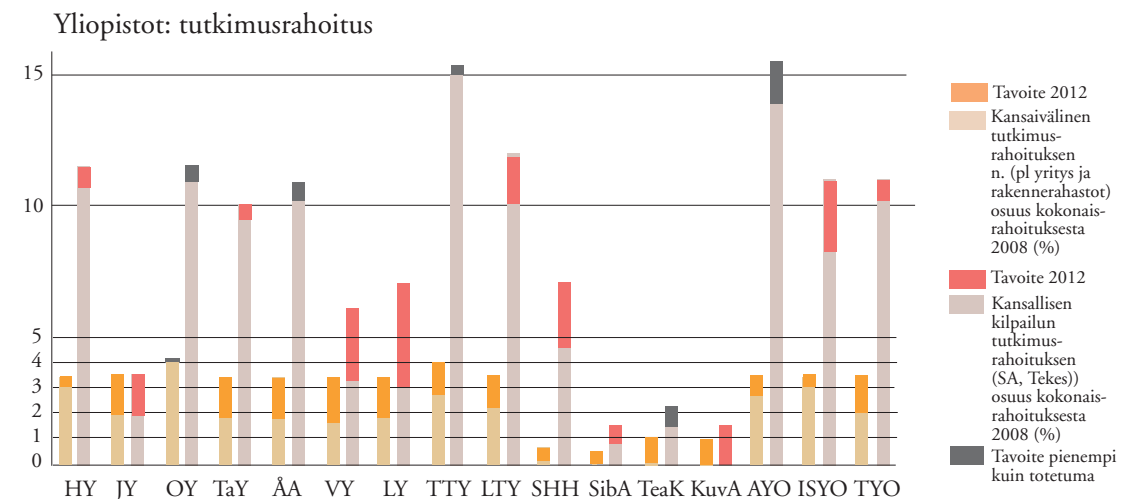
määrä. Ammattikorkeakoulusektorilla päätoimisten opettajien ja t&k -henkilöstön julkaisuaktiivisuutta seurataan suhteuttamalla em. henkilöstön julkaisujen lukumäärä henkilöstön lukumäärään.

Kilpailuun perustuvaan rahoitukseen on sisäänrakennettu laadunvarmistusulottuvuus. Yliopiston tai ammattikorkeakoulun kyky houkuttaa kilpailuun perustuvaa tutkimusrahoitusta Suomen Akatemialta tai Tekesiltä asemoi korkeakouluja kansallisella tasolla. Erityisesti yliopistosektorilla yliopistojen mahdollisuudet osallistua Tekesin teknologiapainotteisiin ohjelmiin eivät ole yhtäläiset johtuen eroista tieteenalarakenteesta (vrt. taideyliopistot).

Kansainvälisen kilpaillun tutkimusrahoituksen osuus yliopiston kokonaisrahoituksesta kertoo yliopiston tutkimustoiminnan laadusta ja kansainvälistymisen asteesta esim. kansainvälisiin tutkimuskonsortioihin osallistumisen muodossa. Kansainvälisen tutkimusrahoituksen indikaattori ei huomio rakennerahastojen kautta tapahtuvaa rahoitusta siksi, että alueesta riippuen korkeakoulujen mahdollisuudet rakennerahastoinstrumenttien hyödyntämiseen vaihtelevat.

Ammattikorkeakoulujen t&k hankkeet ovat yksi ilmentymä ammattikorkeakoulun kyvystä vastata alueensa palvelutehtävään. T&k-hankkeet tuovat korkeakoululle tutkimus- ja kehitystyöstä tuloja, mutta vaikuttavat myönteisesti myös koulutuksen työelämärelevanssiin. Opiskelijoiden kytkeytymistä ammattikorkeakoulunsa t&k -hankkeisiin ja hankkeiden kautta saatua kosketusta työelämään mittaa sopimuskauden 2010–2012 indikaattori t&k -hankkeissa suoritettut opintopisteet suhteutettuna läsnä olevien opiskelijoiden lukumäärään.

Sopimuskauden lähtötilanteessa yliopistot ovat asettaneet kansainvälisen tutkimusrahoituksensa kasvulle korkean tavoitteen (2,6>3,5). Tämä on tulkittavissa niin, että yliopistot luottavat uuden yliopistolain tarjoamiin mahdollisuuksiin kansainvälistymistoimintointojensa osalta.



3.4 Kansainvälistyminen

Korkeakoulut kehittävät toimintaansa kansainvälisinä ja vetovoimaisina oppimis- ja tutkimusyhteisöinä. Korkeakoulut profiloituvat kansainvälisessä toiminnassaan omilla vahvuusalueillaan ja kantavat vastuuta globaalien kysymysten ratkaisemisessa.

Sopimuskaudella 2010–2012 korkeakoulujen kansainvälistyminen on keskeinen painopiste. Tavoitteena on, että Suomessa olisi nykyistä vahvempi, laadukkaampi ja kansainvälisesti vetovoimaisempi korkeakoululaitos, korkeatasoinen tutkijakoulutus ja tutkijakunta sekä maailman luokan tutkimusympäristöjä.

Opetusministeriö valmisteli vuoden 2008 aikana laajassa sidosryhmäyhteistyössä korkeakoulujen kansainvälistymisstrategian, jolla pyritään vastaamaan kansainvälisen toimintaympäristön muutoksiin ja yhteiskunnan monikulttuuristumisen haasteisiin ja tukemaan korkeakoulujen omia toimia kansainvälisyyden vahvistamiseksi.

Korkeakoulujen kansainvälistymisstrategiassa linjattujen toimenpiteiden tarkoituksena on luoda Suomeen aidosti kansainvälinen sekä vahva ja vetovoimainen korkeakoulu- ja tutkimusyhteisö, joka edistää yhteiskunnan kykyä toimia avoimessa kansainvälisessä ympäristössä, tukee monikulttuurisen yhteiskunnan tasapainoista kehitystä ja kantaa vastuuta globaalien ongelmien ratkaisemisesta. Suomalaisten korkeakoulujen kansainvälistymistä vahvistamalla parannetaan korkeakoulutuksen ja tutkimuksen laatua. Kansainvälistymisstrategian lisäksi korkeakoulujen rakenteiden ja prosessien uudistuminen - rakenteellinen kehittäminen ja yliopistolain uudistus - tähtäävät aidosti kansainväliseen korkeakouluyhteisöön, joka on laadukas ja houkutteleva kumppani parhaille kansainvälisille toimijoille.

Korkeakoulujen ja opetusministeriön välisissä sopimuksissa sovitaan korkeakoulukohtaisesti määrällisistä tavoitteista kansainväliselle opiskelijaliikkuvuudelle. Asetetuilla tavoitteilla pyritään lisäämään Suomeen tulevien ja tältä yli kolme kuukautta kestävään vaihtoon lähtevien opiskelijoiden määrää. Suomalaisten korkeakoulujen vetovoimaisuutta tarkastellaan myös ulkomaisten tutkinto-opiskelijoiden lukumäärälle asetettujen tavoitteiden kautta.

Kauden 2010–2012 kansainvälistymisen sopimusindikaattori tarkastelee kunkin korkeakoulun opettajien ja tutkijoiden kansainvälisiä liikkuvuusjaksoja (yliopistosektorilla yli 2 viikon jaksot, amk-sektorilla yli 1 viikko) suhteessa päätoimisten opettajien ja tutkimus- ja kehityshenkilöstön määrään.

Lähtötilanteessa ammattikorkeakoulusektorin henkilöstöliikkuvuus on yliopistosektoria laajempaa. Ammattikorkeakoulujen henkilöstöliikkuvuudelleen asettamat tavoitteet (keskimäärin 1,08) vuodelle 2012 ovat myös huomattavasti yliopistojen asettamaa tavoitetasoa korkeammat (keskimäärin 0,32).

3.5 Korkeakoulujen yhteiskunnallinen vaikuttavuus

Yliopistot ja ammattikorkeakoulut ovat innovaatiojärjestelmän perusta. Korkeakoulut toimivat aktiivisena osana yhteiskuntaa. Yritykset, työyhteisöt ja viranomaiset ovat kiinnostuneita osallistumaan korkeakoulujen kehittämiseen ja hyödyntävät niiden tarjoamaa osaamista.

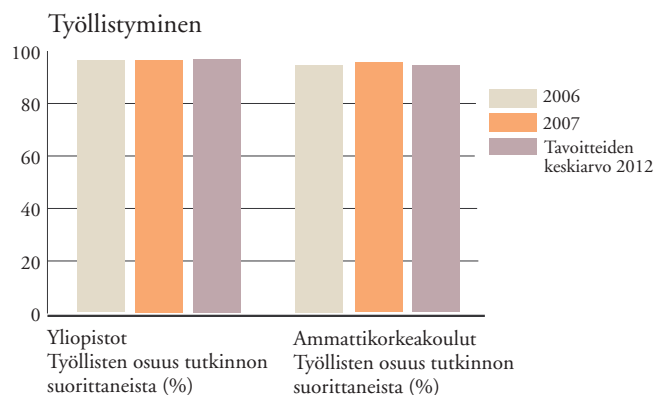
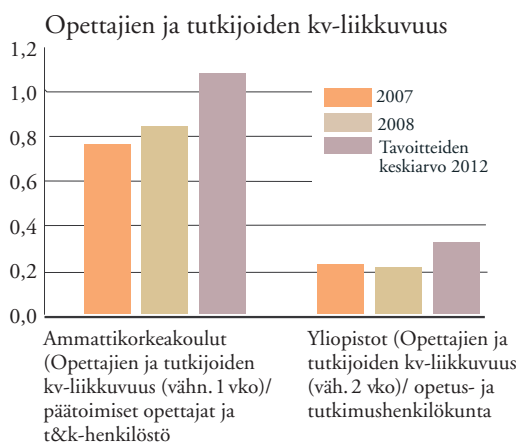
Yliopistot ja ammattikorkeakoulut lisäävät yhteistyötään työelämän ja innovaatiojärjestelmän muiden toimijoiden kanssa. Alueiden ja työelämän muuttuviin tarpeisiin vastataan ensisijaisesti aikuiskoulutustarjontaa kehittämällä. Korkeakoulut osallistuvat aktiivisesti alueellisten strategioiden valmisteluun sekä alueidensa kehittämiseen. Korkeakoulut tehostavat tutkimustulosten ja osaamisen liiketoiminnallista ja muuta yhteiskunnallista hyödyntämistä sekä innovaatiopalveluita.

Yliopistot turvaavat oman profiilinsa mukaisesti työvoiman ja tutkijakunnan saatavuuden.

Suomen korkeakoululaitos muodostuu kahdesta toisiaan täydentävästä sektorista, jossa yliopistoilla ja ammattikorkeakouluilla on eri tehtävät ja profiilit. Yliopistojen toiminnassa korostuu tieteellinen tutkimus ja siihen pohjautuva koulutus. Ammattikorkeakoulut ovat luonteeltaan pääosin monialaisia ja alueellisia korkeakouluja, joiden toiminnassa korostuu yhteys työelämään ja alueelliseen kehittämiseen.

Korkeakoulujen vaikuttavuuden vahvistaminen on keskeistä. Yliopistoille sopimusindikaattoriksi asetettu täydentävän rahoituksen osuus yliopiston kokonaisrahoituksesta pyrkii arvioimaan korkeakoulun ulkopuolelta tulevan rahoituksen määrän kehityksen kautta sitä, miten kiinnostava yhteistyökumppani korkeakoulu ympäröivälle yhteiskunnalle on. Ammattikorkeakoulusektorilla vastaava indikaattori on muotoiltu maksullisen palvelutoiminnan tulosten määrän suhteena koko ammattikorkeakoulun tulorahoituksen määrään.

Osaavan työvoiman tuottaminen on korkeakoulujen laaja-alaisin yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen muoto. Laajassa sidosryhmäyhteistyössä tehtävällä ennakoinnilla pyritään tuottamaan korkeakoulutuksen määrällinen ja laadullinen kohtaanto työelämän tarpeisiin. Korkeakoulutuksen työelämälähtöisyyttä ja koulutuksen tuottaman osaamisen relevanssia arvioidaan sopimusindikaattorilla työllisten osuus tutkinnon suorittaneista.



4 Korkeakoulujen rahoitus

Seuraava opetusministeriön ja korkeakoulujen sopimus neuvotellaan vuosille 2010–2012. Vuodesta 2013 alkaen tavoitteena on siirtyä nelivuotisiin sopimuskausiin. Opetusministeriö tekee rahoituspäätökset vuosittain. Opetusministeriön ja korkeakoulujen väliset sopimusneuvottelut käydään sopimuskautta edeltävänä vuonna. Sopimuksen väli vuosina neuvottelut järjestetään ja rahoitusta tarkistetaan vain tarvittaessa. Vuosina, jolloin neuvotteluja ei järjestetä, antaa opetusministeriö korkeakouluille kirjallisen palautteen.

4.1 Yliopistojen rahoitusmalli

Valtion rahoitus yliopistojen menoihin määräytyy laskennallisesti kaikkien yliopistojen osalta samojen periaatteiden mukaisesti. Tavoitteena on, että kaudella 2010–2012, uusimuotoisten yliopistojen rakentumisvaiheessa yliopistojen keskinäiset rahoitussuhteet eivät olennaisesti muutu - pidemmällä aikavälillä toiminnan tuloksellisuus heijastuu yksittäisen yliopiston saamaan rahoitukseen.

Edellisten sopimuskausien kaltaista tuloksellisuusrahoitusta ja erikseen haettavaa harkinnanvaraista hanke- rahoitusta ei jatkossa ole. Tuloksellisuusnäkökulma otetaan erillisen tuloksellisuusrahoituksen sijaan huomioon valtion rahoituksen määräytymisperusteissa. Yliopistojen sisäisten kehittämishankkeiden tukeminen jää yliopistojen omaan harkintaan. Lähtökohtana on, että yliopisto huolehtii koulutuksen laajennuksista ja uudelleen suuntauksista kokonaisrahoituksensa puitteissa sisäisin rakenteellisen kehittämisen keinoin. Sovittu hankerahoitus vuodelle 2010 tai sitä myöhemmille vuosille hoidetaan kokonaisuudessaan vuonna 2010. Opetusministeriö päättää sopimuskauden alussa yliopistoja kuultuaan valtakunnallisista erityistehtävistä ja niihin osoitettavasta valtion rahoitusosuudesta.

Vuodesta 2010 alkaen yliopistojen rahoitus osoitetaan yliopistoille. Rahoitusmallissa hallitusohjelman mukaisesti on painotettu laadun ja vaikuttavuuden merkitystä ja tutkimuksen painoarvoa lisätty suhteessa koulutukseen. Koulutuksessa laadun ja vaikuttavuuden painoarvo on tutkimusta vähäisempi, jotta kaikkien yliopistojen koulutusresurssien riittävyys voidaan turvata. Rahoitus osoitetaan yhtenä kokonaisuutena, joka muodostuu seuraavista pääsääntöisesti laskennallisista elementeistä:

TOIMINNAN LAATUUN, LAAJUUTEEN JA VAIKUTTAVUUTEEN LIITYVIÄ LASKENNALLINEN PERUSRAHOITUS 75%		MUUT KOULUTUS- JA TIEDEPOLITIIKAN TAVOITTEET 25%
Koulutus 55%	Tutkimus ja tutkijankoulutus 45%	Koulutus ja tieteenalarakenne 75%
Toiminnan laajuus 85%	Toiminnan laajuus 75%	Strateginen kehittäminen 25%
Laatu ja vaikuttavuus 15%	Laatu ja vaikuttavuus 25%	

Toiminnan laatuun, laajuuteen ja vaikuttavuuteen liittyvä laskennallinen perusrahoitus sekä muut koulutus- ja tiedepolitiikan tavoitteet rahoituskokonaisuuden koulutus- ja tieteenalarakenteeseen liittyvä laskennallinen osuus lasketaan opetusministeriössä.

Yliopistojen kokonaisrahoituksesta määräytyy laskennallisesti 94 prosenttia. Valtion rahoitus sisältää lisäksi strategiarahoitusosuuden (6 %), joka vastaa määrältään aikaisempien rahoitusmallien hankerahoitusta.

Strategiarahoituksen lähtökohtana on yliopistojen oma strategiatyö. Strategiatyön perusteella myönnettävän rahoituksen ehtona on, että strategialinjaukset ottavat huomioon valtakunnalliset koulutus- ja tiedepoliittiset tavoitteet, joita koulutuksen ja tutkimuksen kehittämiseksi on asetettu eduskunnan ja hallituksen toimesta. Kaudella 2010–2012 keskeisinä kehittämiskohteina ovat tutkijanuran kehittäminen ja kansainvälistyminen. Opetusministeriön linjauksia sisältyy opetusministeriön toimenpideohjelmaan tutkijankoulutuksen ja -uran kehittämiseksi vuosille 2007–2011 ja korkeakoulujen kansainvälistymisen strategiaohjelmaan.

Strategiarahoitus sovitaan ministeriön ja yliopiston välisessä neuvottelussa yliopiston strategiatyön, erilaisen profiloitumisen, painalojen vahvistamisen ja uudelleen suuntausten pohjalta. Sopimukseen kirjataan strategista muutama keskeinen painopiste, jotka erityisesti ovat opetusministeriön rahoituspäätöksen pohjana.

4.2 Ammattikorkeakoulujen rahoitusmalli

Vuonna 2010 valtionosuusrahoituksen lähtökohta on vuoden 2009 opiskelijamäärä. Ammattikorkeakoulun rahoituksen laskentaperusteita on tarkoitus muuttaa valtionosuusuudistuksen yhteydessä 1.1.2010 lukien muuttamalla opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun asetuksen (806/1998) 19 a §:ää siten, että opiskelijamäärä sovitaan aloittain ilman jakoa nuorten ja aikuisten koulutukseen.

Koulutusaloittainen kokonaisopiskelijamäärä sisältää nuorten ja aikuisten ammattikorkeakoulututkintoon johtavan koulutuksen, ylempään amk-tutkintoon johtavan koulutuksen, erikoistumisopinnot, avoimen ammattikorkeakouluopetuksen, opettajankoulutuksen sekä maahanmuuttajien valmentavan koulutuksen.

VALTIONOSUUSRAHOITUS (YKSIKKÖHINTA X OPISKELIJAMÄÄRÄ) 849 M€ v. 2009		VALTIONAVUSTUS 24 M€ v. 2009
70 % (594 M€) ◦ laskennallisen opiskelijamäärän mukaan ◦ opiskelijamäärä määrätty koulu- tusaloittain	30% (255 M€) ◦ suoritettujen tutkintojen mukaan ◦ 2 vuoden keskiarvo	Hankerahoitus n. 20 M€ Tuloksellisuus- rahoitus 4 M€
Yksikköhinnan harkinnanvarainen korotus		

Perusrahoitus

Vaikka ammattikorkeakoulujen ohjaukseen otettiin uutena elementtinä tutkintotavoitteista sopiminen, eivät tutkintotavoitteet vaikuta ammattikorkeakoulujen rahoitukseen sopimuskaudella 2010–2012.

Opetusministeriö tekee pohjaesityksen sopimukseen rahoituksen perustana olevasta ammattikorkeakoulun alakohtaisesta opiskelijamäärästä vuosille 2010–2012. Ammattikorkeakoulut esittävät tarkennuksia opetusministeriön laatimaan pohjaan. Laskennallisen ja toteutuneen opiskelijamäärän seurannassa opetusministeriö ottaa huomioon nuorten ja aikuisten ammattikorkeakoulututkintoon johtavan koulutuksen, ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavan koulutuksen, ammatillisten erikoistumisopintojen, avoimen ammattikorkeakouluopetuksen, opettajankoulutuksen sekä maahanmuuttajien valmentavan koulutuksen.

Hankerahoitus

Sopimuskaudella 2010–2012 opetusministeriö tukee hankerahoituksella ammattikorkeakoulujen strategiatyössä esille nousevia kehittämiskohteita. Hankerahoitusta myönnetään vuosittain keskimäärin 20 miljoonaa euroa. Ammattikorkeakoulut tekevät hankerahoitusesitykset kahteen hankekoriin: tutkimus- ja kehitystyö ja ammattikorkeakoulun strategiaa tukevat muut kehittämishankkeet (painopisteinä erityisesti kansainvälistymisen edistäminen, rakenteellinen kehittäminen ja opintoprosessien tukeminen). Viimeksi mainitusta on mahdollista tehdä kolme hanke-esitystä.

Hanke-esitysten yhteismäärä on enintään neljä. Ammattikorkeakoulujen strategiaa tukevien hankkeiden kohdalla tulee ilmetä mitä strategian kohtaa hanke edistää. Hankkeiden tulee myös toteuttaa korkeakoulujen yhteisten tavoitteiden toteutumista.

Tuloksellisuusrahoitus

Opetusministeriö varautuu myöntämään tuloksellisuuskriteerien perusteella tehtävässä arvioinnissa parhaiten menestyneille ammattikorkeakouluille tuloksellisuusrahaa vuosina 2010–2012 vuosittain 4 miljoonaa euroa. Tuloksellisuusrahoituksen kriteerit ovat osin sopimuksen tavoitteita ja tunnuslukuja.

Korkeakoulujen arviointineuvosto tekee esityksen ammattikorkeakoulujen koulutuksen laatuyksiköiksi sopimuskaudelle 2010–2012 marraskuussa 2009. Opetusministeriö myöntää tuloksellisuusrahoitusta laatuyksikköarvioinnissa menestyneille ammattikorkeakouluille sopimuskauden ajan yhteensä 3 miljoonaa euroa vuosittain.

Yliopistojen määrälliset tavoitteet 2010–2012

	Ylemmät korkeakoulu-tutkinnot		Tohtorin tutkinnot		Alemmat korkeakoulu-tutkinnot		Ulkomaalaisten tutkinto-opiskelijoiden määrä		Suomesta lähteneiden tai Suomeen saapuneiden vaihto-opisk. määrä (kesto yli 3 kk)		Harjoittelu-koulujen oppilasmäärä		Harjoittelu-koulujen ohjatun opetusharjoittelun määrä	
	Tav.		Tav.		Tav.		Tav.		Tav.		Tav.		Tav.	
	2008	2010-12	2008	2010-12	2008	2010-12	2008	2010-12	2008	2010-12	2008	2010-12	2008	2010-12
HY	4 442	2 615	446	434	3 905	2 780	1 246	2 000	1 747	2 200	1 440	1 440	6 673	7 500
JY	2 104	1 455	118	132	1 324	1 220	449	650	893	950	934	970	5 647	6 200
OY	1 545	1 570	123	158	1 246	1 280	331	600	797	900	1 074	1 120	6 337	6 100
ISYO	1 960	1 400	152	159	701	610	458	600	740	900	1 263	1 260	5 624	5 900
TYO	2 320	1 595	141	164	1 319	1 450	387	550	940	935	1 061	1 060	6 896	7 200
TaY	1 993	1 120	121	115	1 201	1 100	476	700	811	850	893	900	3 925	3 800
ÅA	850	581	56	71	701	610	360	450	396	425	814	810	2 100	4 100
VY	784	435	15	21	321	450	236	300	363	400				
LY	661	440	25	24	338	500	60	200	345	375	354	360	1 071	1 220
AYO	2 192	1 710	175	199	945	1 400	1 146	1 550	1 397	1 700				
TTY	809	870	64	75	63	790	391	550	661	750				
LTY	770	615	40	41	234	350	299	350	334	375				
SHH	517	250	14	15	114	175	186	200	220	250				
SibA	301	150	14	11	231	110	116	190	104	130				
TeaK	120	55	2	3	66	30	20	20	25	25				
KuvA	70	32	1	2	53	20	34	40	26	35				
Yhteensä	21 825	14 893	1 527	1 624	13 877	13 815	6 195	8 950	9 799	11 200	7 833	7 920	38 273	42 020

Yliopistojen tunnuslukutavoitteet 2012

Peruskoulutus							Opintoprosessit				
	Opiskelijat (FTE)/ opetus- ja tutkimus- henkilökunta		Ylemmät korkeakoulutut/ opetus- ja tutkimus- henkilökunta		Vähintään 45 opintop. suorittaneiden osuus tutkintoa suorittavista (%)		Perustutkinnon aloittaneista tutkinnon suorittaneiden osuus 7 vuoden kuluttua aloittamisesta (%)		Tutkinnon suorittaneiden osuus tutkinnon suorittaneiden ja keskeyttäneiden yhteismäärästä (%)		
	2008	Tav. 2012	2008	Tav. 2012	2008	Tav. 2012	2007	Tav. 2012	2007	Tav. 2012	
HY	9,18	8,00	1,74	1,15	35,2	50,0	HY	46,7	68,0	63,5	68,0
JY	8,79	8,70	1,94	1,46	45,3	47,0	JY	52,3	66,0	56,8	68,0
OY	7,66	7,80	1,42	1,13	39,4	45,0	OY	49,6	66,0	58,0	68,0
ISYO	8,41	8,20	1,66	1,19	50,2	50,0	ISYO	57,8	66,0	64,9	68,0
TYO	9,17	8,50	1,61	1,17	43,7	45,0	TYO	56,1	66,0	64,1	68,0
ÅA	10,41	9,00	2,11	1,48	39,7	45,0	TaY	53,7	66,0	70,8	68,0
VY	6,81	7,80	1,46	1,10	39,8	45,0	ÅA	46,0	66,0	60,9	68,0
LY	14,50	12,00	3,86	2,53	36,8	45,0	VY	46,7	66,0	62,9	68,0
AYO	13,59	10,00	2,72	1,84	40,6	45,0	LY	57,5	66,0	58,2	68,0
TTY	7,16	7,20	1,15	0,94	32,9	45,0	AYO	43,2	60,0	66,2	68,0
LTY	7,22	7,00	0,83	0,84	34,5	45,0	TTY	35,8	66,0	66,1	68,0
SHH	7,21	7,00	1,52	1,19	37,9	45,0	LTY	42,4	66,0	67,2	68,0
SibA	14,87	14,00	5,33	3,37	36,3	45,0	SHH	61,5	66,0	65,9	68,0
TeaK	5,85	5,50	1,88	1,29	43,1	45,0	SibA	36,1	66,0	65,0	85,0
KuvA	6,94	7,00	2,73	1,65	46,6	50,0	TeaK	68,8	75,0	81,7	80,0
Keskiarvo	8,61	8,20	3,04	2,12	75,2	55,0	KuvA	43,3	62,0	69,2	68,0
	8,39	8,23	1,64	1,08	39,2	46,6	Keskiarvo	49,2	65,7	63,4	68,2

Yhteiskunnallinen vaikuttavuus					
	Täydentävän rahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta (%)		Työllisten osuus tutkinnon suorittaneista (%)		
	2008	Tav. 2012	2007	Tav. 2012	
HY	36,3	40,0	97,2	96,5	
JY	29,6	40,0	94,2	96,0	
OY	29,0	35,0	94,5	96,0	
ISYO	31,9	40,0	95,7	96,0	
TYO	29,2	40,0	95,6	96,0	
TaY	35,6	40,0	94,6	96,0	
ÅA	35,4	40,0	97,1	98,0	
VY	19,2	30,0	95,4	96,0	
LY	20,0	40,0	94,3	96,0	
AYO	38,9	40,0	98,2	98,0	
TTY	34,9	45,0	97,9	98,0	
LTY	35,3	45,0	97,9	96,0	
SHH	28,4	30,0	98,4	96,0	
SibA	9,3	13,0	98,9	95,0	
TeaK	6,1	8,0	91,4	80,0	
KuvA	2,9	7,0	76,5	80,0	
Keskiarvo	33,0	39,2	96,2	96,5	

Tieteellinen jatkokoulutus		
	Tohtori-tutkinnot/ professorit	
	2008	Tav. 2012
HY	0,97	0,90
JY	0,62	0,75
OY	0,62	0,70
ISYO	0,62	0,75
TYO	0,54	0,70
TaY	0,72	0,70
ÅA	0,56	0,70
VY	0,31	0,50
LY	0,45	0,50
AYO	0,62	0,75
TTY	0,50	0,70
LTY	0,65	0,65
SHH	0,45	0,50
SibA	0,56	0,40
TeaK	0,56	0,40
KuvA	0,10	0,25
Keskiarvo	0,67	0,73

Tutkimustoiminta								
	Tieteelliset julkaisut (pl. kv-refereejulkaisut)/ opetus- ja tutkimushenk.		Kv-refereejulkaisut/ opetus- ja tutkimushenk.		Kansallisen kilpailun tutkimusrahoituksen (SA, Tekes) osuudet kokonaisrahoituksesta (%)		Kansainvälisen tutkimusrahoituksen (pl. yritys, rakennerahastot) osuudet kokonaisrahoituksesta (%)	
	2008	Tav. 2012	2008	Tav. 2012	2008	Tav. 2012	2008	Tav. 2012
HY	1,06	1,20	1,45	1,35	10,7	11,5	3,2	3,5
JY	0,66	0,90	1,10	1,00	1,9	3,5	1,9	3,5
OY	0,81	1,20	0,87	1,20	11,5	10,5	4,2	4,0
ISYO	0,83	1,20	0,95	1,20	8,3	11,0	3,0	3,5
TYO	0,89	1,10	1,28	1,30	10,2	11,0	2,0	3,5
TaY	0,92	1,35	0,80	1,20	9,5	10,0	1,9	3,5
ÅA	1,39	1,35	1,04	1,20	11,0	10,5	1,9	3,5
VY	1,58	1,30	0,50	0,80	3,1	6,0	1,7	3,5
LY	0,95	1,00	0,19	0,50	3,0	7,0	1,9	3,5
AYO	0,99	1,20	0,61	0,75	15,8	14,0	2,7	3,5
TTY	1,14	1,20	0,47	0,65	15,2	15,0	2,7	4,0
LTY	0,91	1,20	0,47	0,70	10,0	12,0	2,2	3,5
SHH	1,54	1,60	0,67	1,00	4,5	7,0	0,2	0,7
SibA	0,13	0,30	0,06	0,10	0,9	1,5		0,5
TeaK	0,16	0,30	0,09	0,10	2,2	1,5		1,0
KuvA	1,48	1,00	0,04	0,30		1,5		1,0
Keskiarvo	0,95	1,17	0,94	1,06	10,9	11,2	2,6	3,5

Kansainvälistyminen		
	Opettajien ja tutkijoiden kv-liikkuvuus (väh. 2 vko)/ opetus- ja tutkimushenkilökunta	
	2008	Tav. 2012
HY	0,17	0,35
JY	0,25	0,30
OY	0,23	0,30
ISYO	0,11	0,20
TYO	0,30	0,35
TaY	0,14	0,30
ÅA	0,32	0,30
VY	0,20	0,30
LY	0,10	0,30
AYO	0,28	0,35
TTY	0,27	0,45
LTY	0,07	0,20
SHH	0,26	0,30
SibA	0,01	0,50
TeaK	0,52	0,45
KuvA	0,39	0,30
Keskiarvo	0,21	0,32

Ammattikorkeakoulujen määrälliset tavoitteet 2010–2012

	Ammatti- korkeakoulu- tutkinnot		Ylemmät ammattikorkea- koulututkinnot		Ammattillinen opettajan- koulutus		Ulkomaalaisten tutkinto- opiskelijoiden määrä		Suomesta lähteneiden tai saapuneiden vaihto- opiskelijoiden määrä	
	Tav.		Tav.		Tav.		Tav.		Tav.	
	2008	2010-2012	2008	2010-2012	2008	2010-2012	2008	2010-2012	2008	2010-2012
Arcada	317	339	1	25			273	350	88	200
Diakonia amk	615	602	30	37			105	165	151	200
HAAGA-HELLA	1 429	1 592	40	115	257	295	870	1 050	709	750
Humanistinen amk	229	294	11	30			4	10	81	80
Hämeen amk	871	988	58	85	422	390	316	350	329	400
Jyväskylän amk	1 054	1 137	48	154	372	380	226	350	459	500
Kajaanin amk	322	339	9	25			97	100	114	120
Kemi-Tornion amk	402	425	9	70			309	270	111	90
Keski- Pohjanmaan amk	479	542	15	43			414	390	242	260
Kymenlaakson amk	669	666	1	50			164	280	216	280
Lahden amk	802	840	36	57			209	300	324	350
Laurea amk	1 203	1 336	40	105			314	550	394	460
Metropolia amk	2 083	2 270	102	150			649	900	553	755
Mikkelin amk	711	824	14	76			167	220	182	220
Oulun seudun amk	1 162	1 194	17	70	200	215	231	315	392	440
Tampereen amk	1 555	1 622	68	200	268	235	249	360	623	700
Pohjois- Karjalan amk	595	654	16	55			73	90	203	230
Rovaniemen amk	472	470	19	45			173	150	217	250
Satakunnan amk	904	870	40	75			54	100	304	385
Saimaan amk	498	537	6	47			175	260	259	260
Savonia amk	1 128	1 085	25	100			318	450	373	380
Seinäjoen amk	722	786	32	45			89	180	330	370
Turun amk	1 793	1 591	38	70			328	400	522	670
Vaasan amk	470	487	4	40			389	400	185	190
Yh Novia amk	466	571	2	29			98	230	112	250
Yht.	20 951	22 061	681	1 798	1 519	1 515	6 294	8 220	7 473	8 790

Ammattikorkeakoulujen tunnuslukutavoitteet 2012

Peruskoulutus						
	Opiskelijat (FTE)/ opettajat		Tutkinnot/ Opettajat		Vähintään 45 opintop. suorittaneiden osuus tutkintoa suorittavista (%)	
	2008	Tav. 2012	2008	Tav. 2012	2008	Tav. 2012
Arcada	17,19	16,05	3,14	3,50	51,3	61,0
Diakonia amk	13,53	15,15	3,48	3,60	65,6	65,0
HAAGA-HELIA	19,10	18,50	3,83	4,00	47,8	61,0
Humanistinen amk	11,13	13,00	2,56	3,50	51,2	61,0
Hämeen amk	16,75	16,10	3,11	3,60	47,5	65,0
Jyväskylän amk	18,04	16,30	3,96	3,70	54,0	61,0
Kajaanin amk	15,40	16,30	3,18	3,50	57,1	64,0
Kemi-Tornion amk	17,65	16,30	3,15	3,50	57,6	63,0
Keski-						
Pohjanmaan amk	16,50	16,70	3,21	3,90	49,6	61,0
Kymenlaakson amk	16,83	16,30	3,55	3,50	56,6	63,0
Lahden amk	16,02	15,00	3,41	3,70	51,6	62,0
Laurea amk	20,98	19,50	4,26	4,60	53,3	65,0
Metropolia amk	16,35	16,20	3,33	3,60	56,5	65,0
Mikkelin amk	18,90	17,20	3,94	4,40	55,3	60,0
Oulun seudun amk	14,82	15,75	2,95	3,60	53,5	62,0
Tampereen amk	16,91	16,40	3,68	3,70	58,8	64,0
Pohjois-						
Karjalan amk	13,67	14,50	2,76	3,40	50,6	61,0
Rovaniemen amk	17,45	17,00	3,51	3,50	50,8	65,0
Satakunnan amk	14,92	15,95	3,18	3,40	53,5	60,0
Saimaan amk	16,39	16,00	3,56	4,00	61,2	65,0
Savonia amk	16,53	16,05	3,73	3,70	61,4	65,0
Seinäjoen amk	17,16	17,00	3,48	3,50	54,2	62,0
Turun amk	16,41	15,50	4,09	3,60	54,6	60,0
Vaasan amk	16,99	17,00	3,04	3,60	50,7	61,0
Yh Novia amk	14,62	14,05	2,59	3,50	53,9	62,0
Keskiarvo	16,58	16,38	3,46	3,72	54,3	62,6

Opintoprosessit

	Aloittaneista tutkinnon suorittaneiden osuus 5 vuoden kuluttua aloittamisesta (%)		Tutkinnon suorittaneiden osuus tutkinnon suorittaneiden ja keskeyttäneiden yhteismäärästä (%)	
	2007	Tav. 2012	2008	Tav. 2012
Arcada	47,7	60,0	63,4	73,0
Diakonia amk	81,7	80,0	77,9	82,0
HAAGA-HELIA	57,6	62,0	64,0	67,0
Humanistinen amk	67,2	70,0	68,9	75,0
Hämeen amk	58,2	70,0	63,7	75,0
Jyväskylän amk	63,9	70,0	68,5	75,0
Kajaanin amk	63,3	67,0	69,5	70,0
Kemi-Tornion amk	64,3	67,0	63,6	70,0
Keski-				
Pohjanmaan amk	56,7	65,0	69,6	70,0
Kymenlaakson amk	58,0	62,0	68,5	71,0
Lahden amk	58,7	65,0	70,3	75,0
Laurea-amk	58,1	65,0	69,1	70,0
Metropolia amk	56,1	71,0	58,1	72,0
Mikkelin amk	66,1	70,0	72,9	74,0
Oulun seudun amk	56,5	65,0	62,2	71,0
Tampereen amk	61,5	66,0	70,8	72,0
Pohjois-				
Karjalan amk	63,5	67,0	61,8	72,0
Rovaniemen amk	57,4	63,0	64,2	65,0
Satakunnan amk	55,2	65,0	56,4	64,0
Saimaan amk	65,7	70,0	74,3	75,0
Savonia amk	64,1	70,0	69,9	68,0
Seinäjoen amk	68,5	72,0	70,1	72,0
Turun amk	56,8	68,0	69,0	70,0
Vaasan amk	53,1	65,0	59,1	70,0
Yh Novia amk	54,9	65,0	62,0	70,0
Keskiarvo	59,8	67,2	65,6	71,1

Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

	Maksullisen palvelutoiminnan tulojen määrä suhteessa koko tutorahoituksen määrään %		Työllisten osuus tutkinnon suorittaneista %	
	2007	Tav. 2012	2007	Tav. 2012
Arcada	5,3	10,0	99,0	98,0
Diakonia amk	5,1	7,0	97,7	96,0
HAAGA-HELIA	4,1	8,0	97,6	95,0
Humanistinen amk	5,8	10,0	92,9	92,0
Hämeen amk	22,9	23,0	96,7	95,0
Jyväskylän amk	18,1	18,0	94,4	95,0
Kajaanin amk	14,9	16,0	91,6	92,0
Kemi-Tornion amk	15,6	18,0	89,1	85,0
Keski-				
Pohjanmaan amk	25,5	23,0	93,7	95,0
Kymenlaakson amk	16,5	18,0	94,6	95,0
Lahden amk	17,6	20,0	96,2	96,0
Laurea amk	5,6	9,0	98,2	97,0
Metropolia amk	5,2	8,0	97,4	97,0
Mikkelin amk	34,1	30,0	92,6	92,0
Oulun seudun amk	13,2	18,0	94,1	93,0
Tampereen amk	9,8	13,0	95,2	95,0
Pohjois-				
Karjalan amk	15,4	16,0	89,4	90,0
Rovaniemen amk	20,8	20,0	93,1	90,0
Satakunnan amk	8,5	11,0	94,7	94,0
Saimaan amk	12,3	14,0	93,8	90,0
Savonia amk	21,2	15,0	93,5	93,0
Seinäjoen amk	14,2	18,0	94,9	90,0
Turun amk	6,4	9,0	95,5	95,0
Vaasan amk	8,7	11,0	95,8	95,0
Yh Novia amk	10,9	14,0	97,9	97,0
Keskiarvo	13,2	14,7	95,2	94,1

Tutkimustoiminta

	Julkaisut/päätoimiset päätoimiset opettajat ja t&k-henkilöstö		T&k-hankkeissa suoritetut opintop./ läsnä olevat opiskelijat		Kansallisen kilpaillun tutkimusrahoituksen (SA, Tekes) osuus koko- naisrahoituksesta (%)	
	2008	Tav. 2012	2008	Tav. 2012	2007	Tav. 2012
Arcada	0,33	1,00	2,32	3,50		0,7
Diakonia amk	0,62	0,52	0,78	3,50		0,6
HAAGA-HELIA	0,60	1,00	2,65	3,30	0,1	0,3
Humanistinen amk	0,90	0,70	2,48	3,30		0,6
Hämeen amk	0,36	0,52	0,91	5,00	0,8	1,0
Jyväskylän amk	1,12	1,20	5,03	4,80		0,6
Kajaanin amk	0,28	0,40	3,99	3,70	0,7	1,0
Kemi-Tornion amk	0,51	0,52	3,96	4,10	1,7	1,0
Keski- Pohjanmaan amk	0,23	0,45	2,00	3,00	1,5	1,5
Kymenlaakson amk	0,35	0,45	2,59	3,50	0,2	0,8
Lahden amk	0,60	0,65	6,18	6,00		0,6
Laurea amk	0,47	0,80	4,48	8,00	0,3	1,0
Metropolia amk	0,36	0,52	2,20	6,00	0,4	1,0
Mikkelin amk	0,77	1,00	3,95	7,00	2,2	3,5
Oulun seudun amk	0,33	0,52	2,65	3,50	0,4	1,0
Tampereen amk	0,38	0,60	3,40	3,30	0,2	0,8
Pohjois- Karjalan amk	0,61	0,70	1,84	3,30	1,0	1,2
Rovaniemen amk	0,19	0,40	2,36	3,50	0,3	1,0
Satakunnan amk	0,19	0,35	0,73	2,50	0,4	0,8
Saimaan amk	0,55	1,20	2,22	3,50	0,4	0,8
Savonia amk	0,41	0,50	2,71	4,30	2,0	1,5
Seinäjoen amk	0,59	0,52	5,54	6,00	0,9	0,6
Turun amk	0,56	0,65	1,60	3,50	0,5	0,7
Vaasan amk	0,81	0,67	1,95	3,00		0,6
Yh Novia amk	0,51	0,52	0,70	4,00		0,6
Keskiarvo	0,49	0,62	2,8	4,42	0,6	1,0

Kansainvälistyminen

	Opettajien ja tutkijoiden kv-liikkuvuus (väh. 1 vko)/ opetus- ja tutkimushenkilökunta	
	2008	Tav. 2012
Arcada	1,06	1,60
Diakonia amk	0,62	1,00
HAAGA-HELIA	1,32	1,10
Humanistinen amk	0,57	1,00
Hämeen amk	0,70	1,00
Jyväskylän amk	2,39	2,50
Kajaanin amk	0,67	0,80
Kemi-Tornion amk	0,60	0,80
Keski- Pohjanmaan amk	0,66	1,00
Kymenlaakson amk	0,45	1,00
Lahden amk	0,60	1,00
Laurea-amk	0,43	1,00
Metropolia amk	0,64	1,10
Mikkelin amk	0,71	1,00
Oulun seudun amk	0,67	1,00
Tampereen amk	1,50	1,40
Pohjois- Karjalan amk	0,69	1,00
Rovaniemen amk	0,74	1,00
Satakunnan amk	0,29	0,35
Saimaan amk	0,76	1,10
Savonia amk	0,89	1,00
Seinäjoen amk	1,66	1,50
Turun amk	0,48	0,80
Vaasan amk	0,82	1,00
Yh Novia amk	0,69	1,00
Keskiarvo	0,84	1,08

Tilastot

YLIOPISTOT	40–41
Opiskelijat	42–47
Tutkinnot	48–51
Henkilöstö	52–55
Rahoitus ja kustannukset	56–59
Kansainvälinen liikkuvuus	60–61
Harjoittelukoulut	64–65
Julkaisutoiminta	
AMMATTIKORKEAKOULUT	66 –67
Opiskelijat	68–71
Tutkinnot	72–77
Henkilöstö	78–82
Rahoitus ja kustannukset	83–85
Kansainvälinen liikkuvuus	86–88
Tutkimus ja kehittämistoiminta	88
Opinnot	89–94

Yliopistot

TAULUKKOLUETTELO

- Y1 Yliopistot 1998, 2003 ja 2008
- Y2 Yliopistot 2008
- Y3 Koulutusalat 2008
- Y4 Läsnaolevat opiskelijat yliopistoittain 2008
- Y5 Läsnaolevat opiskelijat aloittain 2008
- Y6 Perustutkinto- ja uudet opiskelijat 1990–2008
- Y7 Hakeneet ja hyväksytyt 1990–2008
- Y8 Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat yliopistoittain 2008
- Y9 Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat aloittain 2008
- Y10 Ulkomaalaiset opiskelijat 1991–2008
- Y11 Ulkomaiset opiskelijat per yliopisto 2008
- Y12 Täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus 2000–2008
- Y13 Täydennyskoulutuskurssit yliopistoittain 2008
- Y14 Avoin yliopisto-opetus 2008
- Y15 Tutkinnot 1990–2008
- Y16 Tutkinnot yliopistoittain 2008
- Y17 Tutkinnot aloittain 2008
- Y18 Ylempien korkeakoulututkintojen keskimääräiset suorittamisajat 2006, 2007 ja 2008
koulutusaloittain
- Y19 Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 2000 ja 2006 suorittaneiden pääasiallinen toiminta
tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden
kuluttua yliopistoittain
- Y20 Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 2000 ja 2006 suorittaneiden pääasiallinen toiminta
tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden
kuluttua koulutusaloittain
- Y21 Opetushenkilökunta 1990–2008
- Y22 Opetushenkilökunta yliopistoittain 2008
- Y23 Opetushenkilökunta aloittain 2008
- Y24 Muu henkilökunta 1990–2008
- Y25 Muu henkilökunta yliopistoittain 2008
- Y26 Muu henkilökunta aloittain 2008
- Y27 Yliopistojen määrärahat 1990–2008
- Y28 Määrärahat yliopistoittain 2008
- Y29 Määrärahat koulutusaloittain 2008
- Y30 Ulkopuolinen rahoitus yliopistoittain ja rahoituslähteittäin 2008
- Y31 Ulkopuolinen rahoitus aloittain ja rahoituslähteittäin 2008

- Y32 Tulosalueiset kustannukset yliopistoittain 2008
Y33 Tulosalueittaiset kustannukset koulutusaloittain 2008
Y34 Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus yliopistoittain 2008
Y35 Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus koulutusaloittain 2008
Y36 Opettaja- ja tutkijavierailut yliopistoittain 2008
Y37 Opettaja- ja tutkijavierailut aloittain 2008
Y38 Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2008
Y39 Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2008
Y40 Harjoittelukoulut 2008

Yliopistot, Y1			
YLIOPISTOIHIN HAKENEET *	1998	2003	2008
- ensisijaisia hakemuksia	84 123	110 564	159 497
valintakokeisiin osallistuneet	66 309	68 778	94 940
- hyväksytyt	23 529	28 176	30 484
UUDET OPISKELIJAT	19 402	20 933	19 643
KAIKKI OPISKELIJAT **	147 062	173 732	147 938
TUTKINNOT	16 382	17 793	38 209
- alemmat korkeakoulututkinnot	2 623	2 883	13 876
- ylemmät korkeakoulututkinnot	11 343	12 411	21 825
- tohtorintutkinnot	988	1 257	1 526
OPETUSHENKILÖKUNTA	7 290	7 921	7 785
TUTKIMUSHENKILÖKUNTA			
- tutkijakoulutuksen tutkijaop.	1 328	1 590	2 266
- tutkijat	4 151	5 933	6 050
MUU HENKILÖKUNTA	13 564	13 961	14 270
BUDJETTIRAHOITUS, MENOT (MII. €) ***	9 363	1 185	1 432
AVOIN YLIOPISTO-OPETUS			
- opiskelijamäärä	77 477	82 918	70 702
TÄYDENNYSKOULUTUS			
- kurssien lukumäärä	5 209	3 636	3 561
- opiskelijamäärä	133 622	83 685	86 084

* 1998 ja 2003 eivät ole täysin vertailukelpoisia vuoteen 2008. Vuoden 1998 ja 2003 tiedoissa hakija vain kerran yliopiston koulutusalaan kohden, vuodesta 2005 alkaen henkilön kaikki hakutapahtumat

** 1998 ja 2003 kaikki opiskelijat, 2008 läsnäolevat opiskelijat

*** Yliopistojen tilinpäätöstietojen nimellisarvoja

Yliopistot 2008, Y2

	Uudet opiskelijat	Läsnäolevat opiskelijat	Ylemmät kk-tutkinnot	Tohtorin tutkinnot	Opetus- henkilö- kunta (htv)	Muu henkilö- kunta budj. varoin (htv)
Yht.	19 643	147 938	21 825	1 526	7 785	12 243
HY	3 596	31 808	4 442	466	1 638	3 792
JY	1 894	12 075	2 104	118	772	935
OY	1 785	13 761	1 932	123	740	1 327
JoY	1 180	6 655	1 207	57	374	516
KY	805	5 323	753	95	342	745
TY	1 693	14 329	1 899	133	774	1 201
TaY	1 530	13 300	1 993	121	550	1 081
ÅA	718	5 234	850	56	331	562
VY	654	3 850	784	15	165	200
LY	646	4 134	661	25	202	289
TKK	1 319	12 620	995	142	531	1 469
TTY	1 142	9 745	809	64	353	797
LTY	885	4 793	770	40	181	328
HKKK	543	2 942	1 002	24	164	267
SHH	332	1 831	517	14	100	104
TuKKK	367	1 969	421	8	125	142
SibA	163	1 171	301	14	232	142
TeaK	76	374	120	2	54	78
TaiK	272	1 800	195	9	172	260
KuvA	43	224	70		35	35

Koulutusalat 2008, Y3

	Uudet opiskelijat	Läsnäolevat opiskelijat	Ylemmät kk-tutkinnot	Tohtorin tutkinnot	Opetus- henkilö- kunta (htv)	Muu henkilö- kunta budj. varoin (htv)
Teologinen	313	2 470	315	18	79	57
Humanistinen	2 658	22 846	3 065	140	900	480
Taideteollinen	405	2 632	339	10	220	149
Musiikkiala	163	1 171	301	14	231	12
Teatteri- ja tanssiala	76	399	122	2	61	85
Kasvatustieteellinen	1 967	11 831	2 568	74	768	404
Liikuntatieteellinen	151	745	181	4	46	37
Yhteiskuntatieteellinen	1 973	15 655	2 414	118	554	470
Psykologia	159	1 739	278	23	81	64
Terveystieteet	394	2 550	563	57	106	82
Oikeustieteellinen	527	4 176	644	22	148	82
Kauppatieteellinen	2 597	15 395	3 793	92	677	603
Luonnontieteellinen	3 178	21 449	3 092	318	1 078	1 468
Maatalous-metsätieteellinen	416	2 829	638	55	160	199
Teknillistieteellinen	3 731	31 043	2 708	274	1 186	1 897
Lääketieteellinen	437	7 791	510	250	689	900
Hammaslääketieteellinen	71	796	69	12	90	76
Eläinlääketieteellinen	55	599	53	16	74	118
Farmasia	329	1 598	102	27	97	88
Kuvataideala	43	224	70		35	35
Erittelemätön					505	4 937
Yht.	19 643	147 938	21 825	1 526	7 785	12 243

Opiskelijat

Vuonna 2008 yliopistoissa oli läsnä olevia opiskelijoita 147 983, joista 126 274 oli suorittamassa perustutkintoa. Eniten opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa. Läsnä olevien opiskelijoiden määrällä mitattuna suurimmat koulutusalat olivat teknillistieteellinen (31 043), humanistinen (22 846) ja yhteiskuntatieteellinen koulutusala (15 655). Vuoteen 2007 verrattuna perustutkinto-opiskelijoita oli vuonna 2008 lähes 12 000 vähemmän.

Hakeneet ja hyväksytyt

Vuonna 2008 yliopistoihin lähetettiin yhteensä 159 497 hakemusta, mikä oli lähes yhtä paljon kuin edellisellä vuotena. Vuoteen 2000 verrattuna lisäystä on yli 40 prosenttia ja vuoteen 1990 verrattuna yli 130 prosenttia. Vuonna 2008 valintakokeisiin osallistui 94 940 henkilöä, joista 30 484 valittiin yliopistoihin. Uusia opiskelijoita aloitti 19 643. Hakijamääriltään suurimmat yliopistot olivat Helsingin yliopisto (31 589), Tampereen yliopisto (18 087) ja Jyväskylän yliopisto (16 820). Koulutusaloista eniten hakijoita keräsivät kasvatustieteellinen (26 783), kauppatieteellinen (23 907) ja luonnontieteellinen koulutusala 21 857.

Ulkomaiset opiskelijat

Ulkomääraisten opiskelijoiden määrä on kasvanut tasaisesti viimeisten vuosien aikana. Vuonna 2008 yliopistoissa oli 6 195 tutkintoa suorittavaa ulkomaalaista opiskelijaa, joista valtaosa tuli Euroopasta (3 098) ja Aasiasta (2 043). Määrällisesti eniten ulkomaalaisia opiskeli Helsingin yliopistossa (1 246), teknillisessä korkeakoulussa (821) ja Tampereen yliopistossa (476). Suhteutettuna kokoonsa ulkomaalaisia opiskelijoita oli eniten kuvataideakatemiassa (15,2 prosenttia), Sibelius-akatemiassa (9,9 prosenttia) ja taideteollisessa korkeakoulussa (9,7 prosenttia).

Läsnäolevat opiskelijat yliopistoittain 2008, Y4

	Alempia kk-tutkintoja suorittavat	Ylempiä kk-tutkintoja suorittavat	Lisensiaatin tutkintoa suorittavat	Tohtorin tutkintoa suorittavat	Muita tutkintoja suorittavat	Läsnäolevat opiskelijat yht.
Yht.	85 615	40 659	2 670	16 335	2 659	147 938
HY	20 487	5 947	284	4 227	863	31 808
JY	7 226	3 428	174	1 247		12 075
OY	7 736	4 183	234	1 254	354	13 761
JoY	5 065	931	128	531		6 655
KY	2 889	1 465	58	638	273	5 323
TY	8 918	2 891	407	1 591	522	14 329
TaY	8 138	2 733	140	1 642	647	13 300
ÅA	3 378	1 094	127	635		5 234
VY	2 744	818		288		3 850
LY	3 329	544	56	205		4 134
TKK	4 437	5 909	622	1 652		12 620
TTY	3 280	5 044	286	1 135		9 745
LTY	1 816	2 493	79	405		4 793
HKKK	1 843	856		243		2 942
SHH	1 359	330		142		1 831
TuKKK	1 497	282	40	150		1 969
SibA	644	396	30	101		1 171
TeaK	135	190	5	44		374
TaiK	587	1 032		181		1 800
KuvA	107	93		24		224

Läsnäolevat opiskelijat aloittain 2008, Y5

	Alempia kk-tutkintoja suorittavat	Ylempiä kk-tutkintoja suorittavat	Lisensiaatin tutkintoa suorittavat	Tohtorin tutkintoa suorittavat	Muita tutkintoja suorittavat	Läsnäolevat opiskelijat yht.
Yht.	85 615	40 659	2 670	16 335	2 659	147 938
Teologinen	1 785	352	27	306		2 470
Humanistinen	15 619	4 838	302	2 087		22 846
Taideteollinen	1 145	1 268			219	2 632
Musiikkiala	644	396	30	101		1 171
Teatteri- ja tanssiala	147	202	6	44		399
Kasvatustieteellinen	8 804	1 779	168	1 080		11 831
Liikuntatieteellinen	404	278	3	60		745
Yhteiskuntatieteellinen	10 460	3 154	280	1 761		15 655
Psykologia	1 003	230	218	288		1 739
Terveystieteet	1 294	694	39	523		2 550
Oikeustieteellinen	3 374	271	256	275		4 176
Kauppatieteellinen	10 916	3 224	69	1 186		15 395
Luonnontieteellinen	15 936	2 600	173	2 740		21 449
Maatalous- metsätieteellinen	1 981	455		393		2 829
Teknillistieteellinen	10 609	15 694	1 092	3 648		31 043
Lääketieteellinen		4 067		1 257	2 467	7 791
Hammaslääketieteellinen		628		92	76	796
Eläinlääketieteellinen	225	175		83	116	599
Farmasia	1 162	261	7	168		1 598
Kuvataideala	107	93		24		224

Perustutkinto- ja uudet opiskelijat 1990–2008, Y6

	Perustutkinto- opiskelijat yht.	Naisia %	Uudet opiskelijat yht.	Naisia %	FTE-laskennalliset kokoaikaiset perustutkinto- opiskelijat*	Naisia %
1990	97 418	52,5	16 013	56,1		
1991	100 870	52,9	17 150	55,7		
1992	105 953	53,1	17 662	55,7		
1993	108 189	53,2	17 331	55,6		
1994	110 894	53,2	17 289	55,5		
1995	116 327	53,5	18 679	55,4		
1996	118 618	53,4	18 465	54,0		
1997	121 703	53,2	18 660	54,6		
1998	124 991	53,1	19 402	54,4		
1999	128 594	53,3	19 373	54,8		
2000	133 230	53,6	19 919	57,7		
2001	138 256	53,7	20 651	57,1		
2002	144 306	53,4	21 013	56,0		
2003	147 085	53,5	20 933	55,9	103 523	56,6
2004	149 167	53,5	20 420	56,5	105 929	56,5
2005	151 030	53,8	20 786	56,5	109 539	56,6
2006	152 165	53,9	20 150	56,5	108 641	57,0
2007	152 198	54,0	19 648	57,4	108 245	57,2
2008	140 588	55,4	19 643	56,0	100 943	56,4

* Ensimmäisen vuoden ja yli 30 op (2003-2004 yli 20 ov) suorittaneet opiskelijat laskettu kertoimella 1, alle 30 op suorittaneet kertoimella 0,5 ja poissaolevat kertoimella 0.

Hakeneet ja hyväksytyt 1990–2008*, Y7

	Hakemuksia yht.	Val.kok. osallist. yht.	Hyväksytyt yht.	Hyväksytyt naisia %
1990	68 424	42 146	20 625	55,3
1991	78 638	49 770	20 962	54,6
1993	91 513	58 899	21 471	55,3
1995	89 602	60 370	21 084	55,5
1997	91 397	65 754	22 930	54,3
1999	106 510	62 478	25 517	56,1
2001	108 582	66 109	28 483	57,2
2003	110 564	68 778	28 176	57,4
2005	164 619	96 997	30 492	56,6
2007	161 520	96 169	29 899	56,9
2008	159 497	94 940	30 484	57,6

* Vuodesta 2005 alkaen tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aiempien tietojen kanssa. Vuodesta 2005 lähtien tiedoissa on mukana henkilön kaikki hakemukset, valintakokeisiin osallistumiset sekä hyväksytyksi tulemiset. Aikaisemmin henkilö on tilastoitu vain kerran kunkin yliopiston koulutusalaan kohden.

Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat
yliopistoittain 2008, Y8

	Hakemuksia yht.	Valinta- kokeisiin osallist.	Hyväksytyt yht.	Uudet opiskelijat yht.
Yht.	161 520	96 169	29 899	19 648
HY	31 703	18 210	5 721	3 610
JY	17 300	8 503	3 287	1 961
OY	16 223	9 813	2 651	1 714
JoY	8 059	4 919	1 899	1 168
KY	4 536	2 871	1 412	835
TY	16 222	9 979	2 734	1 710
TaY	19 288	13 186	2 454	1 591
ÅA	3 601	1 638	1 147	686
VY	4 712	2 073	998	678
LY	4 275	2 554	937	665
TKK	9 434	6 413	1 911	1 415
TTY	7 410	4 265	1 465	1 068
LTU	3 949	1 612	1 124	793
HKKK	3 794	2 058	679	498
SHH	1 862	804	449	367
TuKKK	3 620	2 546	436	364
SibA	919	715	181	165
TeaK	1 237	1 219	63	46
TaiK	2 729	2 729	306	271
KuvA	647	62	45	43

Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat aloittain 2008, Y9

	Hakemuksia yht.	Valinta- kokeisiin osallist.	Hyväksytyt yht.	Uudet opiskelijat yht.
Yht.	159 497	94 940	30 484	19 643
Teologinen	1 117	651	374	313
Humanistinen	19 800	11 160	3 966	2 658
Taideteollinen	3 011	2 804	451	405
Musiikkiala	888	781	178	163
Teatteri- ja tanssiala	1 643	1 626	79	76
Kasvatustieteellinen	28 783	19 502	3 076	1 967
Liikuntatieteellinen	1 545	525	193	151
Yhteiskuntatieteellinen	15 598	6 988	3 208	1 973
Psykologia	3 203	2 061	263	159
Terveystieteet	2 633	1 134	490	394
Oikeustieteellinen	3 219	2 418	612	527
Kauppätieteellinen	23 907	15 498	3 543	2 597
Luonnontieteellinen	21 857	9 245	6 756	3 178
Maatalous- metsätieteellinen	2 608	1 633	703	416
Teknillistieteellinen	23 503	13 228	5 222	3 731
Lääketieteellinen	4 437	3 423	616	437
Hammaslääket.	662	502	146	71
Eläinlääketieteellinen	635	382	72	55
Farmasia	1 820	1 313	485	329
Kuvataideala	628	66	51	43

Ulkomaalaiset opiskelijat 1991–2008, Y10

		Eurooppa	Aasia	Afrikka	Pohjois- Amerikka	Latin. Oseania	Tuntem.
	Yht.						
1991	1 899	807	575	301	143	47	17
1992	2 182	962	670	300	139	51	48
1993	2 348	1 063	731	302	135	57	49
1994	2 566	1 195	789	317	145	55	54
1995	2 759	1 348	817	316	147	68	48
1996	3 105	1 562	858	345	188	84	56
1997	3 130	1 653	814	338	188	80	45
1998	3 199	1 718	809	360	178	80	41
1999	3 473	1 953	863	325	195	81	37
2000	3 732	2 187	910	311	197	84	28
2001	4 063	2 426	977	319	187	102	33
2002	4 186	2 575	1 002	256	165	99	68
2003	4 427	2 641	1 200	261	174	105	26
2004	4 673	2 756	1 306	257	180	123	27
2005	4 949	2 869	1 377	310	200	134	33
2006	5 434	2 983	1 606	393	210	170	52
2007	5 897	3 094	1 813	505	212	201	44
2008	6 195	3 098	2 043	587	211	197	33

Ulkomaalaiset opiskelijat/ yliopisto 2008, Y11

Yht.	6 195
HY	1 246
JY	449
OY	331
JoY	297
KY	161
TY	341
TaY	476
ÅA	360
VY	236
LY	60
TKK	821
TTY	391
LTY	299
HKKK	150
SHH	186
TuKKK	46
SibA	116
TeaK	20
TaiK	175
KuvA	34

Täydennyskoulutus

Vuonna 2008 järjestettiin yhteensä 3 561 täydennyskoulutuskurssia, mikä tarkoittaa lievää pudotusta vuoden 2007 määrään (3 926). Osallistujien määrä on myös laskenut hieman vuodesta 2007 kuten myös avoimen yliopiston opiskelijoiden määrä. Eniten täydennyskoulutuskursseja järjestivät Helsingin yliopisto (1 139), teknillinen korkeakoulu (396) ja Åbo akademi (315).

Avoin yliopisto-opetus

Avoimen yliopiston opetukseen osallistui vuonna 2008 opiskelijoita 70 702, joista 76,5 prosenttia oli naisia. Viime vuoteen verrattuna opiskelijoiden nettomäärä on hieman laskenut, samoin kuin myös laskennalliset kokovuotiset opiskelijapaikat sekä ikäihmisten yliopistoon osallistuneiden henkilöiden määrä. Eniten avoimen yliopiston opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa (15 410), Jyväskylän yliopistossa (14 047) ja Tampereen yliopistossa (6 553).

Yliopistojen täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus
2000–2008, Y12

	2000	2002	2004	2006	2008
TÄYDENNYSKOULUTUS					
Kurssit yhteensä	5 198	4 079	3 515	3 926	3 561
-Lyhyet (alle 5 pv.)	2 690	1870	1554	2 062	2 056
-Muut (alle 30 op.)	1 942	1881	1 681	1 569	1 267
-Erikoistumisopinnot	566	328	280	295	238
Osallistujat	121 221	88 709	87 579	89 287	86 084
Tunnit yhteensä	332 904	252 907	224 221	196 025	155 438
AVOIN YLIOPISTO-OPETUS					
Opiskelijoita	80 002	85 075	82 318	73 972	70 702
Kokovuotiset laskenn. opiskelijapaikat (LKO)	17 516	17 732	16 623	14 461	13 465

Täydennyskoulutuskurssit yliopistoittain 2008, Y13

	KURSSIEN LUKUMÄÄRÄ					Tunnit yht.
	Yht.	Lyhyt- kurssit	Muut kurssit	Erikoistumis- opinnot	Osallistujat yht.	
Yht.	3 561	2 056	1 267	238	86 084	155 438
HY	1 139	632	454	53	23 356	41 756
JY	187	95	62	30	6 711	11 864
OY	149	94	38	17	4 301	13 270
JoY	167	82	75	10	3 682	11 683
KY	77	37	19	21	2 371	8 013
TY	218	190	16	19	7 579	4 605
TaY	126	60	47	6	2 412	6 536
ÅA	315	259	50	2	7 909	4 725
VY	57	46	9	7	1 164	1 217
LY	84	46	31	10	1 667	5 624
TKK	396	244	142	3	8 573	16 611
TTY	104	29	71	8	2 950	4 467
LTY	46	23	15	23	1 340	2 645
HKKK	241	50	168	2	6 323	13 495
SHH	86	53	31	4	2 243	3 192
TuKKK	30	16	10	2	940	1 505
SibA	29	13	14	9	614	1 643
TaiK	109	87	13		1 946	2 547
KuvA	1		1		3	40

Avoin yliopisto-opetus, osallistujat yliopistoittain ja kokovuotiset laskennalliset opiskelijapaikat 2008, Y14

	AVOIMEN YLIOPISTO-OPETUKSEN OPISKELIJAT					LASKENNALLISET KOKOVUOTISET OPISKELIJAPAIKAT (LKO)			Ikäihmistien yliopisto osallistujat yht.
	Yht. nettoluku	Naisia %	Yht. bruttoluku	Yliopiston itse järj.	Muu järj.*	Yht.	Itse järjest.	Muut paikat	
Yht.	70 702	76,5	104 248	74 227		13 465	9 159	4 306	16 025
HY	16 328	78,1	25 617	19 736	45 431	3 041	2 357	684	2 394
JY	13 840	83,5	19 192	12 934	32 209	2 998	2 007	991	5 033
OY	3 620	73,1	4 242	3 264	7 579	641	375	266	245
JoY	5 232	75,6	7 076	3 301	10 453	1 156	502	654	1 190
KY	3 080	84,7	3 889	2 619	6 593	715	412	303	1 071
TY	5 823	79,9	7 740	4 402	12 222	1 009	513	496	1 541
TaY	6 063	79,0	8 263	6 610	14 952	1 127	938	189	2 723
ÅA	3 522	72,3	4 141	2 586	6 799	618	392	226	311
VY	1 776	55,6	4 589	2 535	7 180	350	188	162	210
LY	3 712	73,8	4 845	2 867	7 425	666	423	243	1 302
TKK	543	53,2	1 195	1 195		84	84		
TTY	694	60,7	860	860		45	45		
LTY	649	52,5	1 232	938	294	86	61	25	
HKKK	3 045	59,7	6 694	6 694		601	601		
SHH	411	69,1	778	741	37	70	66	4	5
TuKKK	767	65,4	1 543	1 543		102	102		
SibA	595	73,8	1 044	530	1 648	60	34	26	
TeaK	629	71,5	982	485	1 539	51	33	18	
TaiK	373	78,8	687	387	1 153	45	26	19	

* Kansalais- ja työväenopistot, kansanopistot, kesäyliopisto tai muu järjestäjä

Tutkinnot

Tutkinnot yliopistoittain ja aloittain

Vuonna 2008 yliopistoissa suoritettiin 13 877 alemmaa korkeakoulututkintoa, 21 825 ylempää korkeakoulututkintoa ja 1 527 tohtorintutkintoa. Verrattuna aikaisempiin vuosiin hyppäys perustutkinnoissa on suuri. Vuoteen 2007 verrattuna vuonna 2008 suoritettiin tutkinnonuudistuksista johtuen 8 697 kappaletta enemmän ylempiä korkeakoulututkintoja ja yli kolminkertainen määrä alempia korkeakoulututkintoja. Määrällisesti eniten tutkintoja suoritettiin Helsingin yliopistossa, Jyväskylän yliopistossa ja Tampereen yliopistossa. Koulutusaloittain mitattuna paljon tutkintoja suoritettiin humanistisella, kasvatustieteellisellä, yhteiskuntatieteellisellä, kauppatieteellisellä, luonnontieteellisellä ja teknillistieteellisellä koulutusalueella.

Tutkintojen suoritusajat ja valmistuneiden sijoittuminen työelämään

Vuonna 2008 kaikkien alojen ylempien korkeakoulututkintojen keskimääräinen suorittamisaika oli 6,5 vuotta. Aloittain tarkasteltuna pisin keskimääräinen suoritus aika oli musiikkialalla (9 vuotta) ja lyhyin terveystieteiden koulutusalueella (5 vuotta).

Uusimmat tilastoidut tiedot tutkinnon jälkeisestä sijoittumisesta ovat vuonna 2005 tutkinnon suorittaneiden osalta. Sinä vuonna valmistuneista oli seuraavan vuoden lopussa työttöminä 3,9 prosenttia. Parhaiten työllistyivät teknillisen, hammaslääketieteen, lääketieteen ja eläinlääketieteen ja farmasian tutkinnon suorittaneet. Myös psykologian tutkinnon suorittaneet työllistyivät lähes täysin. Heikoimmin työllistyivät kuvataiteen sekä teatteri- ja tanssialalta valmistuneet.

Tutkinnot 1990–2008, Y15

	ALEMMAT KK-TUTKINNOT		YLEMMÄT KK-TUTKINNOT		LISENSIAATIN- TUTKINNOT		TOHTORIN TUTKINNOT		MUUT TUTKINNOT	
	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %
1990	841	82,6	8 423	54,1	542	31,9	490	31,6	733	57,3
1992	789	84,5	8 713	55,0	669	34,4	527	30,6	641	57,3
1994	975	79,5	9 615	56,4	786	37,9	698	36,2	796	52,5
1996	1 816	71,4	10 611	57,5	738	40,4	851	40,2	785	64,3
1998	2 623	72,9	11 343	57,5	819	45,2	988	39,7	609	58,1
2000	2 516	73,2	11 515	58,3	748	47,2	1 156	45,2	718	57,4
2002	2 619	73,3	12 075	58,9	654	52,3	1 224	45,9	756	59,0
2004	2 717	73,1	12 588	60,8	558	49,1	1 399	45,2	648	63,7
2006	3 814	72,9	13 128	60,4	489	47,6	1 409	46,8	570	63,0
2008	13 877	69,1	21 825	62,1	425	51,8	1 527	54,5	557	66,1

Tutkinnot yliopistoittain 2008, Y16

	ALEMMAT KK- TUTKINNOT	YLEMMÄT TUTKINNOT	LISENS. TOHTORI TUTKINNOT		MUUT
Yht.	13 876	21 825	425	1 527	557
HY	3 904	4 442	130	446	200
JY	1 324	2 104	49	118	
OY	1 246	1 932	31	123	87
JoY	1 446	1 207	21	57	
KY	370	735	13	95	62
TY	1 223	1 899	32	133	91
TaY	1 201	1 993	36	121	117
ÅA	701	850	18	56	
VY	321	784	7	15	
LY	338	661	8	25	
TKK	138	995	65	142	
TTY	63	809	9	64	
LTY	234	770	2	40	
HKKK	662	1 002	1	24	
SHH	114	517		14	
TuKKK	96	421	1	8	
SibA	231	301	2	14	
TeaK	66	120		2	
TaiK	145	195		9	
KuvA	53	70		1	

Tutkinnot aloittain 2008, Y17

	ALEMMAT KK- TUTKINNOT	YLEMMÄT TUTKINNOT	LISENS. TOHTORI TUTKINNOT	MUUT	
Yht.	13 877	21 825	425	1 527	557
Teologinen	287	315	6	18	
Humanistinen	3 317	3 065	56	140	
Taideteollinen	280	339		10	
Musiikkiala	231	301	2	14	
Teatteri- ja tanssiala	67	122		2	
Kasvatustieteellinen	1 776	2 568	36	74	
Liikuntatieteellinen	67	181	3	4	
Yhteiskuntatieteellinen	1 914	2 414	60	118	
Psykologia	171	278	21	23	
Terveystieteet	251	563	3	57	
Oikeustieteellinen	367	644	20	22	
Kauppätieteellinen	1 588	3 793	11	92	
Luonnontieteellinen	2 428	3 092	105	318	
Maatalous- metsätieteellinen	353	638	4	55	
Teknillistieteellinen	344	2 708	94	274	
Lääketieteellinen		510	1	250	525
Hammaslääketiet.		69		12	24
Eläinlääketieteellinen	30	53		16	8
Farmasia	352	102	3	27	
Kuvataideala	53	70		1	

Ylempien korkeakoulututkintojen keskimääräiset suorittamisajat 2006, 2007 ja 2008 aloittain (mediaaneja, yksikköä vuosi), Y18

	2006	2007	2008
Yht.	6	6	6,5
Teologinen	7	6,5	7
Humanistinen	7	7	8
Taideteollinen	6	5	7
Musiikkiala	7	7,5	9
Teatteri- ja tanssiala	4,5	4,5	6
Kasvatustieteellinen	5	5	6
Liikuntatieteellinen	5,5	5	6
Yhteiskuntatieteellinen	6,5	6,5	7
Psykologia	6	6	7
Terveystieteet	4,5	4	5
Oikeustieteellinen	6	6,5	6
Kauppätieteellinen	5,5	5,5	6
Luonnontieteellinen	6,5	6,5	7
Maatalous- metsätieteellinen	7	6,5	7
Teknillistieteellinen	7	7	7
Lääketieteellinen	7	7	6,5
Hammaslääketieteellinen	6,5	6	6
Eläinlääketieteellinen	8	7,5	8
Farmasia	6	6	7
Kuvataideala	6	6	6

Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 2000 ja 2006 suorittaneiden
pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden
lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua yliopistoittain, Y19

		YLEMMÄT KK- TUTKINNOT	PALKANSAAJA %	YRITTÄJÄ %	OPISKELIJA %	MUU %	Työtön %	Työtön 2. v. KULUTTUA %
Yht.	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	2,8
	2006	13 022	83,5	1,5	4,5	3,6	3,6	
HY	2000	2 367	82,8	2,2	4,6	4,7	3,0	3,0
	2006	2 331	83,0	1,6	5,5	3,9	2,7	
JY	2000	1 078	84,5	1,5	4,4	2,6	4,3	3,2
	2006	1 326	80,7	1,7	6,0	3,4	5,4	
OY	2000	1 118	86,0	1,2	4,7	3,1	3,0	2,6
	2006	1 271	83,6	1,0	5,3	3,2	5,2	
JoY	2000	553	83,2	0,7	6,3	2,2	4,9	2,9
	2006	672	82,0	1,8	4,2	3,7	5,8	
KY	2000	379	84,4	1,9	5,3	3,7	2,9	1,8
	2006	465	82,8	1,1	8,6	2,6	2,6	
TY	2000	1 080	82,8	0,9	6,6	3,9	3,9	3,1
	2006	1 099	81,8	0,8	7,2	3,0	4,5	
TaY	2000	901	82,7	1,5	4,3	3,8	4,3	3,2
	2006	1 059	81,6	2,0	4,2	3,9	5,1	
ÅA	2000	412	76,5	0,3	3,4	6,1	3,6	2,4
	2006	499	83,8	1,2	3,8	4,8	2,4	
VY	2000	277	87,4	1,2	2,9	2,5	3,2	1,4
	2006	383	85,4	2,1	2,1	3,1	4,2	
LY	2000	324	86,4	1,1	2,8	1,9	6,2	3,4
	2006	376	83,8	0,3	4,8	4,0	5,6	
TKK	2000	866	89,6	1,4	2,5	1,8	1,3	1,2
	2006	1 001	89,6	1,5	1,9	2,3	1,0	
TTY	2000	668	93,3	1,0	1,2	1,5	2,1	1,0
	2006	806	91,4	1,1	2,1	0,7	2,0	
LTY	2000	386	91,5	0,6	0,3	2,1	3,4	2,8
	2006	515	91,3	0,8	0,8	1,6	1,7	
HKKK	2000	349	86,0	0,7	0,9	3,4	2,0	3,4
	2006	346	85,8	0,3	2,3	3,5	1,2	
SHH	2000	211	84,8	0,0	2,4	4,3	0,5	1,4
	2006	234	73,1	1,3	3,4	7,7	1,3	
TuKKK	2000	177	89,3	1,3	1,1	2,3	1,1	2,8
	2006	218	88,5	0,9	1,8	3,7	1,4	
SibA	2000	123	83,7	1,0	0,8	6,5	0,0	2,4
	2006	178	80,9	2,2	3,9	7,3	1,1	
TeaK	2000	53	79,2	2,4	1,9	1,9	13,2	13,2
	2006	32	62,5	6,3	3,1	9,4	9,4	
TaiK	2000	144	70,1	12,9	2,8	7,6	4,9	6,9
	2006	181	57,5	13,3	3,3	12,7	6,6	
KuvA	2000	23	39,1		4,3	26,1	26,1	13,0
	2006	30	43,3		3,3	33,3	13,3	

Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 2000 ja 2006 suorittaneiden pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua koulutusaloittain, Y20

		YLEMMÄT KK- TUTKINNOT	PALKANSAAJA %	YRITTÄJÄ %	OPISKELIJA %	MUU %	TYÖTÖN %	TYÖTÖN 2. v. KULUTTUA %
Yht.	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	2,8
	2006	13 022	83,5	1,5	4,5	3,6	3,6	
Teologia	2000	136	82,4		7,4	6,6	1,5	5,1
	2006	208	81,3	1,0	6,7	3,4	3,8	
Humanist.	2000	1 609	74,5	1,9	7,5	5,7	6,3	5,2
	2006	1 777	74,2	2,4	8,2	4,8	7,5	
Taideteoll.	2000	199	73,4	6,5	3,5	6,0	6,0	6,5
	2006	258	63,2	9,3	4,3	9,7	8,1	
Musiikki	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5		2,4
	2006	178	80,9	2,2	3,9	7,3	1,1	
Teatteri- ja tanssi	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	13,2
	2006	44	70,5	4,5	2,3	6,8	9,1	
Kasvatustieteet	2000	1 451	91,2	0,8	1,7	2,4	2,1	1,9
	2006	1 619	89,3	0,8	2,4	3,2	3,5	
Liikuntatiet.	2000	84	82,1	1,2	3,6	1,2	6,0	1,2
	2006	101	89,1		4,0	3,0	3,0	
Yht.kunt.	2000	1 118	81,7	0,5	5,5	4,3	4,7	2,7
	2006	1 270	81,2	0,8	5,9	4,5	3,6	
Psykologia	2000	175	86,3	1,7	3,4	4,6	1,1	0,6
	2006	212	91,0	0,5	2,4	3,3	0,9	
Terveystiet.	2000	318	84,9	2,8	3,8	2,8	3,5	3,8
	2006	340	86,2	2,1	4,4	3,2	2,1	
Oikeustiet.	2000	477	87,0	0,4	3,6	2,7	4,2	2,9
	2006	378	87,8	0,8	4,0	4,2	1,9	
Kauppat.	2000	1 368	86,3	0,8	1,8	3,1	2,1	2,3
	2006	1 744	84,5	1,5	2,4	3,7	2,3	
Luonnontiet.	2000	1 344	83,9	0,4	6,3	3,3	3,4	3,4
	2006	1 487	78,3	0,7	7,2	3,7	5,8	
Maat.mets.	2000	277	75,5	4,7	8,3	2,9	5,8	3,2
	2006	266	80,1	4,9	1,9	4,9	4,1	
Teknill.	2000	2 180	91,1	1,0	1,6	1,9	1,8	1,4
	2006	2 524	90,5	1,2	2,0	1,6	1,5	
Lääket.	2000	352	85,5		5,4	4,5		0,3
	2006	401	86,5		11,7			
Hamm.l.	2000	61	80,3	14,8		3,3		
	2006	49	95,9	4,1				
Eläinl.	2000	44	81,8	11,4	2,3	4,5		
	2006	51	78,4	9,8	5,9	2,0		
Farmasia	2000	97	90,7		2,1	2,1	1,0	
	2006	85	92,9	1,2	1,2		2,4	
Kuvataide	2000	23	39,1		4,3	26,1	26,1	13,0
	2006	30	43,3		3,3	33,3	13,3	

Henkilöstö

Opetushenkilökunta

Yliopisto-opetus perustuu korkeimpaan tutkimukseen. Opetushenkilökunnan työtehtäviin kuuluu sekä opetus- että tutkimustehtäviä. Opetushenkilökunnan henkilötyövuosien määrä vuonna 2008 ilman laskennallista tuntiopetusta oli 6 773 henkilötyövuotta. Määrä on laskenut hieman edellisestä vuodesta. Opetushenkilökunnan henkilötyövuosien määrät ovat vertailukelpoisia vuodesta 1998 lähtien. Sitä ennen tiedot perustuivat virkojen ja toimien määrään.

Naisten osuus opetushenkilökunnasta on noussut tasaisesti, joskin muutos ja sen tahti on ollut erilaista toimenkuvasta riippuen. Naisten osuuden muutos on suuntaa antava, koska naisten määrä on tilastoitu vuoteen 2004 saakka henkilömäärinä, vuodesta 2005 alkaen henkilötyövuosina.

Vuodesta 1990 professoreiden, yliassistenttien lehtoreiden määrä on noussut kun taas samanaikaisesti assistenttien ja päätoimisten tuntiopettajien määrä on laskenut.

Muu henkilökunta

Vuonna 2008 muun henkilökunnan tekemien henkilötyövuosien määrä oli 22 586 henkilötyövuotta, mikä oli hieman vähemmän kuin vuonna 2007. Kokonaismäärästä oli budjettivaroin rahoitettua hieman yli puolet (12 243 htv) Suomen Akatemian rahoittaessa tutkimukseen 2 396 henkilötyövuotta ja muiden lähteiden rahoittaessa 7947 henkilötyövuotta. Henkilötyövuosissa mitattuna suurimpia olivat Helsingin yliopisto (5 868 htv), teknillinen korkeakoulu (2 723 htv) ja Oulun yliopisto (2 097 htv). Koulutusaloista eniten muuta henkilökunta työllistivät teknillistieteellinen ala (5 038 htv) ja luonnontieteellinen ala (3 153 htv). Muuhun henkilökuntaan kuuluu myös tutkimushenkilöstöä.

Opetushenkilökunta yliopistoittain 2008 (htv), Y22

	BUDJETTI- VAROIN YHT.	PROF. JA APUL.PROF.	YLI- ASSISTENTIT	ASSISTENTIT	LEHTORIT	PÄÄTOIMISET TUNTIOP.	LASKEN. TUNTIOP.
Yht.	7 785	2 269	660	885	2 708	251	1 012
HY	1 638	478	5	123	720	55	257
JY	722	189	105	83	292		53
OY	740	198	100	120	215	53	54
JoY	374	113	56	13	138	17	37
KY	342	112	32	63	102	12	21
TY	774	227	74	144	259	21	49
TaY	550	167	76	36	217	4	50
ÅA	331	100	13	33	147	20	18
VY	165	48	22	24	48	8	15
LY	202	56	7	25	71	28	15
TKK	531	190	77	74	70	2	118
TTY	353	128	20	38	75	14	78
LTY	181	62	15	32	52	1	19
HKKK	164	51	16	21	37		39
SHH	100	31	16	7	31	1	14
TuKKK	125	32	22	22	39		10
SibA	232	25	4	12	111	2	78
TeaK	54	12		4	25		13
TaiK	172	40		10	51	10	61
KuvA	35	10		1	8	3	13

Opetushenkilökunta aloittain 2008, Y23

	PROF. JA APUL.PROF.	YLI- ASSISTENTIT	ASSISTENTIT	LEHTORIT	PÄÄTOIMISET TUNTIOP.	LASKENNALLISET TUNTIOP.	YHT.
Yht.	2 269	660	885	2 708	251	1 012	7 785
Teologinen	31		1	32	1	14	79
Humanistinen	256	40	70	436	33	65	900
Taideteollinen	51		13	69	22	65	220
Musiikkiala	25	4	12	110	2	78	231
Teatteri- ja tanssiala	13		5	29		14	61
Kasvatustieteellinen	125	44	53	445	39	62	768
Liikuntatieteellinen	9	4	6	25		2	46
Yhteiskuntatieteellinen	205	68	60	150	18	53	554
Psykologia	31	10	6	23	1	10	81
Terveystieteet	37	12	18	33	2	4	106
Oikeustieteellinen	65	10	45	18		10	148
Kauppatieteellinen	218	100	92	176	8	83	677
Luonnontieteellinen	343	159	164	263	24	125	1 078
Maatalous- metsätieteellinen	64	10	3	55	10	18	160
Teknillistieteellinen	428	150	196	185	19	208	1 186
Lääketieteellinen	262	30	90	271		36	689
Hammaslääke- tieteellinen	25	12	11	38	2	2	90
Eläinlääketieteellinen	21	1	12	34		6	74
Farmasia	29	5	27	20	12	4	97
Kuvataideala	10		1	8	3	13	35
Koulutusala erittelemätön	21	1		288	55	140	505

Opetushenkilökunta 1990–2008, Y21

	PROF. JA APUL.PROF.		YLIASSISTENTIT		ASSISTENTIT		LEHTORIT		PÄÄTOIM. TUNTIOP.		LASKENN. TUNTIOP.	BUDJETTI- VAROIN
	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %		Yht.
1990	1 842	13,1	523	25,8	1 834	36,1	1 770	44,2	585	51,6	1 234	7 788
1991	1 894	14	603	26,4	1 822	37,7	1 854	46,3	513	53,4	1 126	7 812
1992	1 924	15,5	629	29,1	1 808	36,4	1 854	46,3	523	62,0	1 090	7 828
1993	1 959	15,6	615	28,1	1 805	39,2	1 897	46,2	466	57,3	1 072	7 814
1994	1 980	15	614	29,6	1 805	37,8	1 853	44,4	401	67,6	1 069	7 722
1995	2 023	15,9	623	27,9	1 772	40,9	1 909	47,9	341	65,1	882	7 550
1996	2 070	13,4	657	28,6	1 750	38,3	1 953	48,8	348	57,2	936	7 714
1997	2 126	17,7	686	30	1 721	39,2	1 947	54,9	330	66,7	873	7 683
1998	2 011	18,4	649	30	1 530	42,7	1 891	51,0	312	59,6	897	7 290
1999	2 048	17,9	672	33,3	1 489	45,3	1 870	53,9	298	59,7	893	7 270
2000	2 106	20,1	689	36,8	1 473	52,3	1 913	58,4	277	81,2	929	7 387
2001	2 175	20,4	677	33,6	1 405	47,5	2 027	54,1	257	66,9	1 021	7 562
2002	2 195	21,2	695	36,8	1 375	48,9	2 210	54,1	238	65,5	1 123	7 836
2003	2 217	21,6	673	36,5	1 319	49,7	2 362	56,8	219	78,5	1 131	7 921
2004	2 249	22,1	643	39,3	1 230	55,4	2 488	58,6	217	72,8	1 096	7 923
2005	2 255	22,2	630	38,4	1 182	49,7	2 606	51,1	202	56,9	964	7 839
2006	2 268	23,4	693	36,6	1 135	51,6	2 667	51,6	200	59,5	920	7 883
2007	2 289	23,5	686	39,5	1 054	53,6	2 722	51,4	223	60,1	887	7 861
2008	2 269	24,5	660	38,9	885	57,2	2 708	52,6	251	61,0	887	7 785

Muu henkilökunta 1990–2008*, Y24

	Yht.	Yliopiston budj.varoin henkilö- työvoima	Yliopiston budj.varoin virat ja toimet	Suomen Akademian	Muut rahoitus- lähteet
1990	13 174		8 025	872	4 277
1991	13 595		8 249	972	4 374
1992	13 770		8 134	929	4 707
1993	14 650		8 101	1 020	5 529
1994	22 355	7 811	7 674	1 173	5 697
1995	15 791	8 315		1 266	6 210
1996	17 284	8 730		1 393	7 161
1997	17 514	9 040		1 296	7 178
1998	19 043	9 852		1 709	7 482
1999	19 800	10 167		1 896	7 737
2000	19 502	10 031		2 064	7 407
2001	20 377	10 550		2 228	7 599
2002	21 043	10 892		2 344	7 807
2003	21 484	11 284		2 330	7 870
2004	21 954	11 624		2 348	7 982
2005	22 306	11 908		2 296	8 102
2006	22 300	11 994		2 226	8 080
2007	22 651	11 983		2 245	8 423
2008	22 586	12 243		2 396	7 947

* Ennen vuotta 1994 virat ja toimet. Vuosina 1994–1997 laskennallinen työaika 30t./vko, 1998 lähtien 37t. /vko. Vuodesta 2005 määritelmä vastaava kuin valtiokonttorin henkilötiedonkeruissa. Tarkempi määrittelemä saatavissa KOTA-käsikirjasta.
(https://kotaplus.csc.fi/online/pages/valintahelp/KOTA-kasikirja_2007.pdf)

Muu henkilökunta yliopistoittain 2008

Kaikki rahoituslähteet yhteensä, Y25

	TUTKIJAT	TUTK. OPISK.	MUUT	YHT.
Yht.	6 050	2 266	14 270	22 586
HY	1 085	991	3 792	5 868
JY	398	269	935	1 602
OY	619	151	1 327	2 097
JoY	158	66	516	740
KY	322	86	745	1 153
TY	492	171	1 201	1 864
TaY	367	88	1 081	1 536
ÅA	244	58	562	864
VY	42	9	200	251
LY	51	15	289	355
TKK	1 072	182	1 469	2 723
TTY	680	96	797	1 573
LTY	309	35	328	672
HKKK	96	19	267	382
SHH	10	16	104	130
TuKKK	65	9	142	216
SibA	3	4	142	149
TeaK	3	1	78	82
TaiK	33	0	260	293
KuvA	1	0	35	36

Muu henkilökunta aloittain 2008, Y26

Kaikki rahoituslähteet yhteensä

	TUTKIJAT	TUTK. OPISK.	MUUT	YHT.
Yht.	6 050	2 266	14 270	22 586
Teologinen	29	22	47	98
Humanistinen	232	158	423	813
Taideteollinen	33	2	158	193
Musiikkiala	3	4	11	18
Teatteri- ja tanssiala	3	2	88	93
Kasvatustieteellinen	130	48	395	573
Liikuntatieteellinen	13	11	33	57
Yhteiskuntatieteellinen	403	173	411	987
Psykologia	72	49	75	196
Terveystieteet	67	27	119	213
Oikeustieteellinen	31	37	65	133
Kauppatieteellinen	314	78	563	955
Luonnontieteellinen	1 103	627	1 423	3 153
Maatalous-				
metsätieteellinen	109	93	214	416
Teknillistieteellinen	2 344	393	2 301	5 038
Lääketieteellinen	455	277	1 240	1 972
Hammaslääke-				
tieteellinen	18	7	82	107
Eläinlääketieteellinen	24	30	180	234
Farmasia	92	39	87	218
Kuvataideala	1		35	36
Erittelemätön	574	189	6 320	7 083

Rahoitus ja kustannukset

Määrärahat

Yliopistojen tilinpäätös vuonna 2008 oli 2,17 miljardia euroa, jossa oli 3,8 prosenttia nousua vuoteen 2007 verrattuna, jolloin tilinpäätös oli 2,09 miljardia euroa. Kokonaisrahoituksesta budjettirahoitusta oli noin kaksi kolmasosaa (1,43 miljardia euroa) ja ulkopuolista rahoitusta kolmasosa (742 miljoonaa euroa). Palkkakustannukset olivat yliopistojen suurin menoerä muodostaen budjettirahoituksen menoista lähes kaksi kolmasosaa. Tilinpäätökseltään suurimmat yliopistot olivat Helsingin yliopisto (533 milj. euroa), teknillinen korkeakoulu (237 milj. euroa) ja Oulun yliopisto (195 milj. euroa). Ulkopuolista rahoitusta mitattaessa samat yliopistot olivat myös suurimmat.

Kustannukset

Tulosalueittaiset kustannustiedot on kerätty kaikista yliopistoista vuodesta 1997 lähtien. Kokonaisrahoituksella mitattaessa koulutuksen osuus tästä oli 36 prosenttia, tutkimuksen ja taiteellisen toiminnan osuus 55,4 prosenttia ja yhteiskunnallisten palveluiden osuus 8,6 prosenttia. Merkittäviä siirtymiä ei vuoden 2008 osuuksissa ollut vuoteen 2007 verrattuna.

Kokonaisrahoituksesta suhteessa eniten rahaa koulutukseen käytti Kuvataideakatemia (82 prosenttia), tutkimukseen teknillinen korkeakoulu (73 prosenttia) ja yhteiskunnallisiin palveluihin Kuopion yliopisto (16 prosenttia). Koulutusaloja tarkasteltaessa voidaan lisäksi todeta, että suhteessa eniten koulutukseen käytettiin rahaa kuvataidealan lisäksi teatterialalla (73 prosenttia), tutkimukseen farmasian alalla (71 prosenttia) ja yhteiskunnallisiin palveluihin taideteollisella alalla (11 prosenttia).

Yliopistojen määrärahat 1990–2008 (milj. €), Y27

	Yht.	BUDJETTIRAOITUS			Ulkop. rahoitus
		Palkat	Tilakust.	Muut toim. menot	
1990	543	380	35	125	103
1991	685	506	40	136	208
1992	707	518	40	144	225
1993	653	488	42	120	267
1994	644	476	50	111	283
1995	765	500	132	125	316
1996	860	535	174	149	370
1997	892	542	183	163	401
1998	936	576	184	175	448
1999	977	591	189	180	523
2000	1 016	613	194	189	564
2001	1 047	649	212	186	604
2002	1 123	700	228	196	645
2003	1 185	745	241	199	639
2004	1 235	789	256	190	690
2005	1 262	813	262	186	694
2006	1 318	842	273	203	696
2007	1 347	864	278	205	742
2008	1 432	942	284	207	742

Tilinpäätöstietoja, ml. käytetyt siirtomäärärahat. Valtion kiinteistölaitoksen vuokrat tilakustannuksissa vuodesta 1995 lähtien. Rakentamisinvestoinnit kokonaisluvuissa vuoteen 2000 saakka.

Määrärahat yliopistoittain 2008 (1 000 €), tilinpäätös 2008, Y28

		BUDJETTIRAHOITUS			
	Yht.	Palkat	Tilakust.	Muut toim. menot	Ulkop. rahoitus
Yht.	1 431 905	941 564	283 539	206 802	742 475
HY	334 742	224 015	71 207	39 520	198 330
JY	110 975	73 555	17 735	19 685	50 484
OY	135 709	92 175	27 277	16 257	59 725
JoY	64 305	43 139	12 079	9 087	18 542
KY	63 402	44 181	9 805	9 416	46 993
TY	126 801	81 542	26 174	19 085	56 447
TaY	93 701	66 925	18 992	7 784	56 351
ÅA	53 655	37 267	9 900	6 488	33 709
VY	24 487	16 893	3 972	3 622	5 822
LY	32 308	22 205	5 380	4 723	8 877
TKK	134 084	77 003	32 099	24 982	102 772
TTY	82 189	49 506	15 016	17 667	44 028
LTU	41 325	26 433	8 608	6 284	22 540
HKKK	28 711	19 175	4 826	4 710	13 856
SHH	14 941	9 597	2 483	2 861	5 933
TuKKK	17 378	11 870	2 167	3 341	7 450
SibA	25 710	17 575	3 976	4 159	2 636
TeaK	10 437	6 426	3 376	635	674
TaiK	31 350	18 740	7 011	5 599	7 134
KuvA	5 695	3 342	1 456	897	172

Määrärahat koulutusaloittain 2008 (1 000 €), tilinpäätös 2008, Y29

		BUDJETTIRAHOITUS			
	Yht.	Palkat	Tilakust.	Muut toim. menot	Ulkop. rahoitus
Yht.	1 431 905	941 564	283 539	206 802	742 475
Teologinen	9 050	7 345	1 247	458	2 688
Humanistinen	96 942	75 271	12 573	9 098	21 491
Taideteollinen	36 356	22 162	8 247	5 947	8 031
Musiikkiala	14 121	12 743	71	1 307	1 001
Teatteri- ja tanssiala	11 998	7 272	3 964	762	799
Kasvatustieteellinen	81 339	60 811	14 137	6 391	11 616
Liikuntatieteellinen	6 123	4 205	726	1 192	1 921
Yhteiskuntatiet.	70 993	54 770	8 444	7 779	35 066
Psykologia	12 113	7 993	2 043	2 077	7 671
Terveystieteet	13 780	10 709	1 691	1 380	9 469
Oikeustieteellinen	15 643	12 744	2 001	898	3 921
Kauppätieteellinen	91 967	64 978	11 987	15 002	37 549
Luonnontieteellinen	183 051	117 925	41 097	24 029	97 921
Maatalous- metsätieteellinen	30 252	18 352	8 416	3 484	14 067
Teknillistieteellinen	221 709	148 516	42 976	30 217	183 900
Lääketieteellinen	111 124	77 465	22 608	11 051	78 010
Hammaslääketiet.	13 690	8 314	3 021	2 355	1 995
Eläinlääketieteellinen	13 673	8 480	3 983	1 210	9 220
Farmasia	13 487	9 511	2 626	1 350	7 188
Kuvataideala	5 695	3 342	1 456	897	172
Erittelemätön koulutusala	378 799	208 656	90 225	79 918	208 773

Ulkopuolinen rahoitus yliopistoittain ja rahoituslähteittäin 2008 (1 000 €), Y30

	YHT.	SUOMEN AKATEMIA	TEKES	KOTIM. YRITYKSET	MUU KOTIM. RAHOITUS	EU	ULKOM. YRITYKSET	MUU ULKOM.
Yht.	742 475	154 566	93 199	108 360	291 930	68 740	12 887	12 793
HY	198 330	48 832	10 266	22 860	93 243	16 062	918	6 149
JY	50 484	14 166	3 722	2 515	23 549	5 981	227	324
OY	59 725	11 790	11 838	7 665	15 794	10 617	1 013	1 008
JoY	18 542	5 429	1 559	778	7 806	2 626		344
KY	46 993	7 003	3 166	4 065	25 619	5 746	941	453
TY	56 447	16 853	3 465	3 123	27 646	3 542	1 040	778
TaY	56 351	11 020	3 970	10 670	20 275	3 337	6 545	534
ÅA	33 709	6 392	4 567	4 071	16 105	1 032	343	1 199
VY	5 822	621	367	958	3 236	580	8	52
LY	8 877	1 190	265	234	4 800	2 115		273
TKK	102 772	18 957	27 180	24 651	22 279	7 718	942	1 045
TTY	44 028	6 678	13 193	11 376	8 569	3 838	374	
LTY	22 540	1 896	4 503	8 003	5 872	2 056	163	47
HKKK	13 856	1 330	2 380	1 872	6 851	1 311	38	74
SHH	5 933	293	652	2 176	2 465	8	303	36
TuKKK	7 450	1 217	970	1 867	2 566	739	26	65
SibA	2 636	261			2 153	222		
TeaK	674	214	27	136	190			107
TaiK	7 134	357	1 109	1 336	2 856	1 165	6	305
KuvA	172	67		4	56	45		

Ulkopuolinen rahoitus aloittain ja rahoituslähteittäin 2008 (1 000 €), Y31

	YHT.	SUOMEN AKATEMIA	TEKES	KOTIM. YRITYKSET	MUU KOTIM. RAHOITUS	EU	ULKOM. YRITYKSET	MUU ULKOM.
Yht.	742 475	154 566	93 199	108 360	291 930	68 740	12 887	12 793
Teologinen	2 688	1 770		4	699	24	180	11
Humanistinen	21 491	11 196	168	300	8 103	937		787
Taideteollinen	8 031	424	1 231	1 407	3 138	1 514	6	311
Musiikkiala	1 001	261			634	106		
Teatteri- ja tanssiala	799	214	27	136	300	15		107
Kasvatustieteellinen	11 616	2 490	394	171	7 306	1 156		99
Liikuntatieteellinen	1 921	264	106	34	1 094	417		6
Yhteiskuntatieteellinen	35 066	14 347	1 338	1 011	15 735	1 633	14	988
Psykologia	7 671	2 820	239	290	3 011	1 027	4	280
Terveystieteet	9 469	1 706	539	3 253	3 304	468	12	187
Oikeustieteellinen	3 921	1 529	29	173	2 073	8	0	109
Kauppatieteellinen	37 549	4 705	6 477	6 991	15 896	2 830	367	283
Luonnontieteellinen	97 927	42 748	14 371	7 081	20 862	10 280	629	1 956
Maatalous- metsätieteellinen	14 067	4 861	654	894	5 224	1 985	2	447
Teknillistieteellinen	183 900	32 583	56 517	44 208	30 626	16 616	1 959	1 391
Lääketieteellinen	78 010	15 497	3 605	10 055	29 480	8 401	7 901	3 071
Hammaslääke- tieteellinen	1 995	692	247	143	699	126	42	46
Eläinlääketieteellinen	9 220	1 537	393	353	6 366	477	17	77
Farmasia	7 188	1 891	632	1 587	1 441	1 421	210	6
Kuvataideala	172	67		4	56	45		
Koulutusala erittelemätön	208 773	12 964	6 232	30 265	135 883	19 254	1 544	2 631

Tulosalueiset kustannukset yliopistoittain 2008, Y32

	KOKONAISRAHOITUS				BUDJETTIRAHOITUS			
	Koulutus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht. kunn. palv. (%)	Yht. (1 000€)	Koulutus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht. kunn. palv. (%)	Yht. (1 000€)
Yht.	36,0	55,4	8,6	2 185 046	48,0	43,6	8,4	1 416 364
HY	33,0	55,9	11,1	533 072	48,9	36,2	14,9	334 742
JY	42,7	49,5	7,7	160 304	44,0	49,3	6,7	111 527
OY	38,3	51,5	10,2	197 963	51,0	41,6	7,4	137 220
JoY	38,6	54,3	7,1	82 847	45,8	48,9	5,3	64 305
KY	24,6	59,2	16,2	115 144	37,2	59,0	3,8	66 347
TY	30,4	60,7	8,9	184 688	40,8	52,8	6,4	127 175
TaY	36,8	56,2	7,0	150 294	56,7	37,1	6,2	78 356
ÅA	32,8	57,3	9,9	88 078	43,3	44,4	12,3	54 368
VY	47,2	48,3	4,5	30 211	50,5	44,5	5,0	24 195
LY	54,4	31,5	14,0	41 559	58,6	27,1	14,3	32 718
TKK	25,5	73,0	1,5	237 157	34,8	62,6	2,6	132 320
TTY	29,0	64,0	7,0	126 833	42,3	50,5	7,2	77 298
LTY	44,1	50,6	5,3	63 865	59,8	37,0	3,3	41 325
HKKK	56,7	37,0	6,3	42 567	58,4	35,3	6,4	28 711
SHH	57,2	37,3	5,5	21 078	55,3	37,7	7,0	15 088
TuKKK	45,2	46,6	8,2	25 052	55,8	36,2	8,0	17 611
SibA	65,1	29,9	5,0	28 399	67,6	27,6	4,7	25 680
TeaK	81,6	12,8	5,6	11 543	85,4	10,7	3,8	10 937
TaiK	61,8	26,1	12,0	38 484	70,8	18,1	11,1	30 705
KuvA	82,2	14,6	3,2	5 908	83,4	13,9	2,7	5 736

Tulosalueittaiset kustannukset aloittain 2008, Y33

	KOKONAISRAHOITUS				BUDJETTIRAHOITUS			
	Koulutus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht. kunn. palv. (%)	Yht. (1 000€)	Koulutus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht. kunn. palv. (%)	Yht. (1 000€)
Yht.	36,0	55,4	8,6	2 185 046	48,0	43,6	8,4	1 416 364
Teologinen	40,8	48,9	10,3	16 823	49,3	38,1	12,6	12 785
Humanistinen	50,8	44,2	5,0	160 439	59,1	35,6	5,3	130 836
Taideteollinen	63,9	25,1	11,0	47 550	72,3	17,7	10,0	38 261
Musiikki	65,1	29,9	5,0	28 399	67,6	27,6	4,7	25 680
Teatteri- ja tanssi	73,0	22,0	5,1	13 405	77,8	18,6	3,6	12 477
Kasvatustiet.	62,5	31,9	5,6	115 876	69,1	24,9	6,1	98 395
Liikuntatiet.	47,9	49,0	3,1	9 066	48,4	48,4	3,2	7 176
Yhteiskuntatiet.	40,1	52,2	7,8	141 946	54,8	36,7	8,6	93 617
Psykologia	34,1	60,0	5,9	24 701	48,6	42,3	9,1	15 315
Terveystiet.	34,2	60,5	5,3	27 504	46,3	47,2	6,5	17 155
Oikeustiet.	45,0	48,1	6,9	28 599	53,8	38,4	7,8	22 498
Kauppatiet.	49,3	45,4	5,4	144 581	53,6	40,9	5,5	104 151
Luonnontiet.	26,0	68,0	6,0	375 312	37,8	54,2	8,0	242 304
Maatal.-metsätiet.	34,7	57,9	7,3	57 044	50,5	39,4	10,1	37 426
Teknillistiet.	29,3	67,3	3,4	501 009	43,0	52,9	4,1	288 495
Lääketiet.	22,6	69,9	7,5	244 897	36,9	56,1	7,1	142 236
Hammaslääketiet.	34,7	58,1	7,2	18 244	41,4	54,0	4,6	14 922
Eläinlääketiet.	34,8	58,4	6,8	27 927	58,6	38,2	3,2	16 206
Farmasia	25,3	70,8	3,9	26 537	36,5	58,1	5,4	17 688
Kuvataideala	82,2	14,6	3,2	5 908	83,4	13,9	2,7	5 736
Erittelemätön	34,0	22,2	43,8	169 279	29,7	24,6	45,7	73 005

KOULUTUS - Perustutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus; aikuiskoulutus

TUTKIMUS- JA TAITEELLINEN TOIMINTA - Jatkotutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus, tutkimus joka ei suoraan liity koulutukseen sekä taiteellinen toiminta

Kansainvälinen liikkuvuus

Vuonna 2008 Suomessa perustutkintoa suorittavista opiskelijoista 4 519 opiskeli yli kolmen kuukauden ajan ulkomailla keskimääräisen keston ollessa 5,6 kk. Eniten ulkomaille lähdettiin Helsingin yliopistosta, Jyväskylän yliopistosta ja Tampereen yliopistosta. Vastaavasti vaihto-opiskelijoita saapui Suomeen 5 280 heidän keskimääräisen vierailun kestonsa ollessa 6 kk. Suosituimmat vaihtokohteet heille olivat Helsingin yliopisto, Oulun yliopisto ja Tampereen yliopisto. Eniten kansainvälistä opiskelijaliikkuvuutta tapahtui kauppatieteellisellä, humanistisella ja teknillistieteellisellä alalla.

Yli kuukauden kestäviä opettaja- ja tutkijavierailuita tehtiin 647 vuonna 2008. Alle kuukauden kestäviä vierailuita tehtiin 554. Ulkomaalaisia vieraita Suomeen yli kuukauden ajaksi saapui 999 ja alle kuukaudeksi 554. Aloitain yli kuukauden kestäviä opettaja- ja tutkijavierailuita tehtiin sekä Suomesta ulkomaille että ulkomailta Suomeen eniten teknillistieteellisellä alalla, ja vastaavasti alle kuukauden kestäviä vierailuja eniten luonnontie-

Kansainvälinen liikkuvuus yliopistoittain 2008, Y34

Yli 3 kuukautta kestävät, alempaa ja ylempää kk-tutkintoa suorittavat

	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkom. vieraita kpl	Vierailujen kesto, kesk. kk
Yht.	4 519	5,6	5 280	6,0
HY	809	5,9	938	6,0
JY	479	5,2	414	5,2
OY	295	5,3	502	5,8
JoY	207	5,6	257	7,7
KY	122	4,4	154	5,5
TY	357	5,9	306	6,3
TaY	362	6,0	449	7,3
ÅA	167	6,1	229	6,1
VY	184	4,9	179	5,3
LY	152	5,9	193	5,6
TKK	302	5,9	374	6,8
TTY	215	6,5	446	5,9
LTU	175	5,6	159	5,4
HKKK	271	4,4	236	4,7
SHH	110	4,6	110	4,8
TuKKK	155	5,5	122	6,1
SibA	54	7,6	50	6,9
TeaK	16	5,8	9	4,4
TaiK	76	5,4	138	6,0
KuvA	11	6,0	15	5,9

Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus aloittain 2008

Yli 3 kuukautta kestävät, alempaa ja ylempää kk-tutkintoa suorittavat, Y35

	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto, kesk. kk	Ulkom. vieraita kpl	Vierailujen kesto, kesk. kk
Yht.	4 519	5,6	5 280	6,0
Teologinen	33	6,3	11	6,6
Humanistinen	933	6,1	673	6,4
Taideteollinen	101	5,8	172	6,0
Musiikkiala	55	7,6	50	6,9
Teatteri- ja tanssiala	16	5,8	9	4,4
Kasvatustiet.	221	5,1	298	5,2
Liikuntatiet.	40	5,0	45	5,6
Yhteiskuntatiet.	620	5,4	698	6,6
Psykologia	48	5,5	56	5,8
Terveystieteet	29	4,4	40	5,3
Oikeustiet.	240	5,5	235	6,3
Kauppatiet.	975	4,9	1 031	5,3
Luonnontiet.	269	6,0	408	6,3
Maatalous- metsätiet.	104	5,5	200	6,7
Teknillistiet.	700	6,0	1 103	6,3
Lääketiet.	65	5,5	137	5,9
Hammaslääketiet.	12	6,2	33	4,6
Eläinlääketiet.	4	7,8	20	3,4
Farmasia	30	4,0	45	5,0
Kuvataideala	24	6,4	15	5,9
Erittelemätön			1	3,0

Opettaja- ja tutkijavierailut yliopistoittain 2008,

Y36

	YLI KK:N KESTÄVÄT		ALLE KK:N KESTÄVÄT	
	Henkilöitä ulkomailla kpl	Ulkom. vieraita kpl	Henkilöitä ulkomailla kpl	Ulkom. vieraita kpl
Yht.	647	999	554	632
HY	123	140	97	70
JY	50	67	74	75
OY	72	90	77	67
JoY	13	10	26	16
KY	21	26	10	3
TY	71	135	88	111
TaY	36	34	24	38
ÅA	48	71	38	31
VY	6	11	7	16
LY	2	4	14	5
TKK	104	167	43	66
TTY	52	172	15	24
LTU	10	10	13	5
HKKK	14	39	5	68
SHH	7	6	4	8
TuKKK	10	2	8	4
SibA		1		1
TeaK		1	7	15
TaiK	8	12	3	2
KuvA		1	1	7

Opettaja- ja tutkijavierailut aloittain 2008, Y37

	YLI KK:N KESTÄVÄT		ALLE KK:N KESTÄVÄT	
	Henkilöitä ulkomailla kpl	Ulkom. vieraita kpl	Henkilöitä ulkomailla kpl	Ulkom. vieraita kpl
Yht.	647	999	554	632
Teologinen	14	1	5	
Humanistinen	91	51	92	60
Taideteollinen	8	12	4	2
Musiikkiala	1	1		1
Teatteri- ja tanssiala	1	1	7	15
Kasvatustieteellinen	10	14	19	6
Liikuntatieteellinen	3		3	1
Yhteiskuntatieteellinen	58	30	51	35
Psykologia	4	7	2	6
Terveystieteet	2	9	8	7
Oikeustieteellinen	3		4	1
Kauppätieteellinen	55	61	27	104
Luonnontieteellinen	135	199	160	166
Maatalous- metsätieteellinen	8	24	7	6
Teknillistieteellinen	199	441	91	116
Lääketieteellinen	18	34	15	22
Hammaslääketiet.	3	10	7	7
Eläinlääketieteellinen	1	3	2	
Farmasia	4	6	2	1
Kuvataideala		1	1	7
Erittelemätön	30	94	47	81

Julkaisutoiminta

Yliopistoissa julkaistiin vuoden 2008 aikana yhteensä 25 203 julkaisua, joista kotimaassa 6 274 ja ulkomailla 18 929. Eniten julkaisuja tuotettiin Helsingin yliopistossa (6 246), Turun yliopistossa (2 867) ja teknillisessä korkeakoulussa (2 605). Aloista eniten julkaisuja tuotettiin teknillistieteellisellä alalla (5 780), lääketieteellisellä alalla (4 354) ja luonnontieteellisellä alalla (4 257).

Harjoittelukoulut

Harjoittelukoulut ovat yliopistojen kasvatustieteellisiin tiedekuntiin kuuluvia esi- ja perusopetusta sekä lukio-koulutusta antavia oppilaitoksia. Yliopistolain mukaisesti ”yliopistoon, jossa järjestetään opettajankoulutusta, kuuluu opetusharjoittelua ja opettajankoulutuksen kehittämistä varten tarpeellinen määrä harjoittelukouluja, joissa voidaan järjestää perusopetusta ja esiopetusta sekä lukiokoulutusta”. Harjoittelukoulujen yleinen johto ja valvonta kuuluvat yliopistolle. Harjoittelukoulun oppilaat eivät ole yliopistoon kuuluvia opiskelijoita. Oppilaille harjoittelukoulu antaa samat opetussuunnitelman mukaiset tiedot ja taidot kuin vastaavassa kunnan perusopetuksessa tai lukiossa.

Vuonna 2008 Suomessa toimi 13 harjoittelukoulua kahdeksan yliopiston yhteydessä. Oppilaita kouluissa oli yhteensä 7 833 ja henkilöstöä 853. Budjettirahoituksen osuus oli noin 76 milj. euroa. Harjoittelukouluissa suoritettiin yhteensä 38 273 opintopistettä opettajankoulutukseen liittyviä opintoja.

Harjoittelukoulut 2008, Y40

	Oppilaat	Henkilöstö	Budjetti- rahoitus 1 000 €	Tilat (huoneisto m ²)	Kokonais. tunti- määrä	Opett. koul. vuosi- -vk.tunnit	Suoritetut op:t yht.
Yht.	7 833	853	76 138	129 716	15 286	3 303	38 273
HY	1 440	173	1 3957	21 418	2 933	1 630	6 673
JY	934	99	9 372	15 855	1 956	327	5 647
OY	1 074	113	10 644	16 963	2 223	332	6 337
JoY	1 263	124	12 244	19 959	2 355	275	5 624
TY	1 061	127	10 843	18 142	2 027	340	6 896
TaY	893	94	8 054	16 474	1 575	177	3 925
ÅA	814	91	7 897	13 779	1 557	131	2 100
LY	354	32	3 127	7 126	660	91	1 071

Tieteellinen julkaisuutoiminta yliopistoittain 2008, Y38

	SUOMESSA JULKAISTUT					ULKOMAILLA JULKAISTUT				Kaikki julkaisut yht.
	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kok.teoks. ja kongr.julk.	Mono-graf.	Yliopiston oma julk. sarja	Yht.	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kok.teoks. ja kongr.julk.	Mono-graf.	Yht.	
Yht.	1 808	3 687	537	242	6 274	12 504	6 184	241	18 929	25 203
HY	396	1 146	148		1 690	3 717	930	89	4 736	6 426
JY	318	167	55	21	561	1 195	143	16	1 354	1 915
OY	180	258	35	21	494	1 180	607	2	1 789	2 283
JoY	68	248	34	8	358	318	226	16	560	918
KY	112	103	38		253	803	122	3	928	1 181
TY	267	347	45		659	1 786	414	8	2 208	2 867
TaY	190	338	52	5	585	753	262	21	1 036	1 621
ÅA	62	196	31	21	310	606	474	27	1 107	1 417
VY	30	91	14	30	165	101	154	2	257	422
LY	17	133	8	29	187	45	43	2	90	277
TKK	106	290	11		407	1 030	1 159	9	2 198	2 605
TTY	18	132	22		172	459	936	9	1 404	1 576
LTU	2	37	10	21	70	239	386	5	630	700
HKKK	14	57	13	35	119	123	94	16	233	352
SHH	7	26	10	14	57	65	82	10	157	214
TuKKK	9	77	1		87	61	115	2	178	265
SibA	3	6	5	2	16	9	4	1	14	30
TeaK	1	3	1		5	4	2		6	11
TaiK	8	26	4	12	50	9	27	2	38	88
KuvA		6		23	29	1	4	1	6	35

Tieteellinen julkaisuutoiminta koulutusaloittain 2008, Y39

	SUOMESSA JULKAISTUT					ULKOMAILLA JULKAISTUT				Kaikki julkaisut yht.
	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kok.teoks. ja kongr.julk.	Mono-graf.	Yliopiston oma julk. sarja	Yht.	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kok.teoks. ja kongr.julk.	Mono-graf.	Yht.	
Yht.	1 808	3 687	537	242	6 274	12 504	6 184	241	18 929	25 203
Teologinen	17	102	16	2	137	24	65	10	99	236
Humanistinen	366	791	89	27	1 273	378	494	28	900	2 173
Taideteollinen	8	35	4	13	60	9	31	2	42	102
Musiikki	3	6	5	2	16	9	4	1	14	30
Teatteri- ja tanssi	1	3	1		5	4	2		6	11
Kasvatustiet.	102	330	21	11	464	229	152	13	394	858
Liikuntatiet.	11	7	5	2	25	57	8		65	90
Yhteiskuntatiet.	238	537	153	28	956	446	356	69	871	1 827
Psykologia	35	47	8	1	91	265	25	3	293	384
Terveystiet.	104	73	15	3	195	363	14	1	378	573
Oikeustiet.	45	112	24	10	191	35	50	3	88	279
Kauppatiet.	56	246	47	88	437	648	629	43	1 320	1 757
Luonnontiet.	84	258	47	8	397	2 927	906	27	3 860	4 257
Maatal.-metsätiet.	47	117	10		174	292	167	6	465	639
Teknillistiet.	126	492	51	18	687	2 082	2 986	25	5 093	5 780
Lääketiet.	451	356	8		815	3 449	90		3 539	4 354
Hammaslääketiet.	16	20	1		37	224	13	1	238	275
Eläinlääketiet.		7			7	125	20		145	152
Farmasia	15	6	3		24	196	11		207	231
Kuvataideala		6		23	29	1	4	1	6	35
Eritt.	83	136	29	6	254	741	157	8	906	1 160

Ammattikorkeakoulut

- A1 Ammattikorkeakoulut 2002–2008
- A2 Ammattikorkeakoulujen opiskelijat ja henkiökunta 2008
- A3 Ammattikorkeakoulujen opiskelijat ja opettajat koulutusaloittain 2008
- A4 Ammattikorkeakoulut: hakeneet, aloittaneet ja opiskelijat 1998–2008
- A5 Ammattikorkeakoulut: hakeneet, aloittaneet ja opiskelijat koulutusaloittain 2008
- A6 Hakeneet, aloittaneet ja opiskelijat ammattikorkeakouluittain 2008
- A7 Ammattikorkeakoulujen opiskelijat koulutusaloittain 2008
- A8 Opiskelijamäärät ammattikorkeakouluittain 2008
- A9 Ammattikorkeakoulujen opiskelijamäärät koulutusaloittain 2008
- A10 Ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevat ulkomaalaiset opiskelijat ammattikorkeakoulun ja maanosan mukaan 2008
- A11 Ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevat ulkomaalaiset opiskelijat koulutusalan ja maanosan mukaan 2008
- A12 Tutkinnot ammattikorkeakouluittain 2008
- A13 Ammattikorkeakouluissa suoritettut tutkinnot koulutusaloittain 2008
- A14 Ammattikorkeakouluissa suoritettut tutkinnot 1998–2008 koulutusaloittain
- A15 Ammattikorkeakouluissa suoritettujen tutkintojen keskimääräiset suoritusajat 2000–2008 koulutusaloittain
- A16 Ammattikorkeakoulututkinnon vuosina 2003–2007 suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuoden 2007 lopussa koulutusaloittain
- A17 Ammattikorkeakoulujen päätoimiset opettajat 2000–2008
- A18 Opettajat ammattikorkeakouluittain 2008
- A19 Ammattikorkeakoulujen opettajat koulutusaloittain 2008
- A20 Ammattikorkeakoulujen päätoimiset opettajat tutkinnoittain 2008
- A21 Ammattikorkeakoulujen päätoimisten opettajien tutkinto viran mukaan koulutusaloittain 2008
- A22 Ammattikorkeakoulujen muu henkilökunta tehtäväryhmittäin 2008
- A23 Tutkintoon johtavassa koulutuksessa suoritettun opintopisteen hinta
- A24 Ammattikorkeakoulujen kokonaiskustannukset ja rahoitus- sekä nettomenot 2007
- A25 Kansainvälinen opiskelija- ja harjoittelijavaihto ammattikorkeakouluittain 2008
- A26 Kansainvälinen opiskelija- ja harjoittelijavaihto koulutusaloittain 2008
- A27 Kansainvälinen opettaja- ja asiantuntijavaihto ammattikorkeakouluittain 2008

- A28 Ammattikorkeakoulujen tutkimus- ja kehittämistoiminta: tutkimustoiminnan menot, tutkimus-työvuodet ja ulkopuolisen rahoituksen osuus ammattikorkeakouluittain vuosina 2002–2007
- A29 Muu koulutus ammattikorkeakouluittain 2008
- A30 Ammattikorkeakoulujen muu koulutus koulutusaloittain 2008
- A31 Ammattikorkeakouluissa järjestetty opettajankoulutus: hakeneet, aloittaneet ja opiskelijat 2008
- A32 Ammattikorkeakouluissa vieraalla kielellä tarjottu koulutus koulutusaloittain 2008
- A33 Ammattikorkeakoulujen opinnäytetyöt koulutusaloittain 2008

Ammattikorkeakoulut

Ammattikorkeakoulut 2002–2008, A1

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
HAKENEET, TUTKINTOON							
JOHTAVA KOULUTUS							
yhhteensä	101 446	109 688	110 403	114 403	11 708	99 205	112 001
– nuorten koulutus (ensisijaiset)	86 659	92 504	93 898	95 883	99 747	82 923	94 043
– aikuiskoulutus	14 368	16 831	16 203	16 886	14 857	14 394	14 836
– ylempi AMK-tutkinto	419	353	302	1 634	2 477	1 888	3 122
ALOITTANEET, TUTKINTOON							
JOHTAVA KOULUTUS							
yhhteensä	31 575	33 151	32 928	33 888	33 745	33 891	32 590
– nuorten koulutus	25 938	25 806	26 411	26 316	26 166	25 910	26 339
– aikuiskoulutus	5 479	7 036	6 281	6 943	6 204	6 214	6 251
– ylempi AMK-tutkinto	158	309	236	629	1 375	1 767	1 993
OPISKELIJAT, TUTKINTOON							
JOHTAVA KOULUTUS							
yhhteensä	126 515	129 666	131 521	132 298	132 063	132 795	132 015
– nuorten koulutus	105 556	107 603	109 489	109 858	109 362	109 206	107 857
– aikuiskoulutus	20 801	21 615	21 420	21 387	20 564	20 158	19 622
– ylempi AMK-tutkinto	158	448	612	1 053	2 137	3 431	4 536
KESKEYTTÄNEET	10 634	12 147	12 354	12 798	13 130	13 551	13 075
SUORITETUT TUTKINNOT	20 478	20 505	20 729	21 325	20 917	20 926	21 770
OPISKELIJAT, MUU KOULUTUS							
– erikoistumisopinnot	6 038	7 702	8 072	8 037	6 981	6 185	5 237
– opettajankoulutus	2 741	3 051	3 293	3 581	3 983	3 834	3 817
– avoin amk-opetus, osallistuneet	7 588	9 487	10 703	10 210	12 359	11 438	12 837
OPETTAJAT							
Päätoimiset opettajat, (lkm)	5 773,0	5 921,3	5 878,8	5 956,2	5 893,7	5 870,1	5 896,0
Sivutoimiset opettajat (htv)	197,5	167,6	151,3	154,9	184,9	153,7	159,7
LUENNOITSIJAT (HTV)	163,6	170,8	158,3	166,8	188,4	191,1	151,8
OSTOPALVELUNA HANKITTU							
OPETUS (HTV)	165,6	150,7	138,5	133,4	107,5	99,6	76,3
MUU HENKILÖKUNTA (LKM)	4 320,0	4 595,7	4 610,4	4 789,6	4 755,6	4 806,6	4 484,6
OSTOPALVELUNA HANKITUT							
PALVELUT (HTV)	384,2	435,4	448,5	382,4	369,3	339,6	334,7

Ammattikorkeakoulujen opiskelijat ja henkiökunta 2008, A2

	OPISKELIJAT*		OPETUSHENKILÖSTÖ				MUU HENKILÖSTÖ	
	Opiskelijat	Suoritetut tutkinnot	Päätoim.	Sivutoim. opettajat	Ostettu opetus	Luen- noitsijat	Oma	Ostetut palvelut
	Lkm	Lkm	Htv	Htv	Htv	Lkm	Htv	Htv
Yht.	132 015	21 770	5 896,0	159,7	76,3	151,8	4 484,6	334,7
Arcada	2 255	318	93,0	4,6	3,8	60,0		
Diakonia-amk	3 121	664	181,0	9,6	90,0	0,6		
EVTEK-amk**		608						
HAAGA-HELIA	9 655	1474	370,8	5,2	3,3	5,6	208,0	
Helsingin amk**		1008						
Humanistinen amk	1 332	240	91,0	1,6	1,1	59,0	18,9	
Hämeen amk	6 241	929	286,6	5,3	4,7	2,4	380,0	27,9
Jyväskylän amk	6 565	1105	263,3	6,6	2,4	7,0	258,5	31,2
Kajaanin amk	2 009	332	99,2	0,1	1,5	3,6	80,8	
Kemi-Tornion amk	2 783	411	126,1	1,4	2,9	1 16,0		
Keski-Pohjanmaan amk	3 363	494	139,8	8,3	3,4	2,3	150,4	8,0
Kymenlaakson amk	4 282	704	190,5	2,9	0,8	4,1	181,7	10,0
Lahden amk	4 883	838	224,7	14,0	0,6	6,6	132,1	52,7
Laurea-amk	7 571	1243	278,7	1,7	1,7	9,9	168,7	30,5
Metropolia amk	13 598	573	613,1	33,1	2,4	8,8	358,5	72,5
Mikkelin amk	4 472	725	175,7	0,4	7,8	1 94,0	0,7	
Oulun seudun amk	7 525	1179	378,2	10,3	1,9	8,8	293,4	
Pirkanmaan amk	4 024	795	178,0	7,9	9,8	2,1	124,4	2,9
Pohjois-Karjalan amk	3 843	614	207,5	2,4	3,2	9,2	138,0	1,9
Rovaniemen amk	3 212	519	143,0	1,5	0,4	3,0	99,0	
Saimaan amk	2 825	513	130,5	3,8	9,9	81,0	21,8	
Satakunnan amk	5 598	944	278,0	13,3	1,2	4,5	185,0	
Savonia-amk	6 478	1165	283,2	6,2	9,9	13,0	257,8	3,6
Seinäjoen amk	4 718	755	204,8	3,7	0,2	8,1	197,8	0,5
Svenska yh**		194						
Tampereen amk	5 472	844	227,1	17,1	1,0	2,1	200,0	
Turun amk	9 213	1834	414,4	3,5	16,4	13,6	264,0	43,8
Vaasan amk	3 503	474	150,6	2	1,1	1,9	105,9	
Yh Novia	3 474	98	167,2	7,8	5,5	0,3	100,6	7,2
Yh Sydväst**		176						

* Amk-tutkintoon johtava koulutus, ** Ks. aineisto ja käsitteet

Ammattikorkeakoulujen opiskelijat ja opettajat koulutusaloittain 2008, A3

	OPISKELIJAT*		OPETUSHENKILÖSTÖ			
	Opiskelijat	Suoritetut tutkinnot	Päätoim.	Sivutoimis. opettajat	Ostettu opetus	Luen- noitsijat
	Lkm	Lkm	Lkm	Htv	Htv	Htv
Yht.	132 015	21 770	5 896,0	159,7	73,3	151,8
Humanistinen ja kasvatusala	1 405	267	214,1	6,2	2,3	2,8
Kulttuuriala	11 859	1 989	726,6	52,0	16,5	41,3
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	27 088	4 430	1 002,3	27,1	11,6	
Luonnontieteiden ala	6 416	869	232,4	1,9	0,7	1,4
Tekniikan ja liikenteen ala	38 860	5 491	1 484,8	38,7	8,1	29,4
Luonnonvara- ja ympäristöala	4 331	629	233,5	3,5	5,2	2,9
Sosiaali-, terveys- ja Liikunta-ala	33 239	6 540	1 702,1	24,4	26,2	50,3
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	8 817	1 555	300,2	5,8	5,7	5,5

* Amk-tutkintoon johtava koulutus

Opiskelijat

Vuonna 2008 ammattikorkeakoulujen nuorten koulutukseen oli 94 043 ensisijaista hakijaa. Aikuiskoulutukseen hakijoita oli 14 836 ja ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen 3 122 hakijaa. Kaikissa luvuissa oli pientä nousua, mutta suhteellisesti lisäys oli suurinta ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa, johon oli vuonna 2007 ollut 1 888 hakijaa. Vuonna 2008 aloitti yhteensä 34 583 uutta opiskelijaa kaikki koulutukset mukaan luettuina. Kaikkiaan ammattikorkeakouluissa oli vuonna 2008 yhteensä 132 015 opiskelijaa.

Eniten hakijoita oli kaikki koulutukset yhteen laskettuna sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalle (35 973), yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalle (25 628) ja tekniikan ja liikenteen alalle (23 826). Eniten aloittaneita opiskelijoita oli sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla (9 921) ja eniten opiskelijoita yhteensä puolestaan tekniikan ja liikenteen alalla (38 860).

Haaga-Heliaan oli eniten hakijoita kaikissa koulutusluokissa lukuun ottamatta ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta, jossa Metropolian koulutusohjelmiin haettiin kaikkein aktiivisimmin. Aloittaneita opiskelijoita oli kaikissa koulutusluokissa eniten Metropoliaa kuten myös kirjoilla olevia opiskelijoita.

Ammattikorkeakoulut: hakeneet, aloittaneet ja opiskelijat koulutusaloittain 2008, A5

	Yht.	Humanis- tinen ja kasvatus- ala	Kulttuuri- ala	Yht.kunta- tieteiden, liiket. ja hallinnon ala	Luonnon- tieteiden ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnon- vara ja ympäristö ala	Sosiaali-, terveys- ja liikunta- ala	Matkailu-, ravisemis- ja talous- ala
HAKENEET									
Nuoret *	94 043	700	9 704	21 831	5 046	20 359	1 529	28 637	6 237
Aikuiset *	14 836	139	1 062	3 008	458	2 788	408	6 197	776
Ylempi									
AMK-tutkinto	3 122	37	100	789	125	679	51	1 139	202
Yhteensä	112 001	876	10 866	25 628	5 629	23 826	1 988	35 973	7 215
Naisia %	52,3	83,4	67,8	43,5	18,5	14,9	54,5	80,9	63,5
ALOITTANEET									
Nuoret	26 339	320	2 268	5 295	1 273	7 745	792	6 943	1 703
Aikuiset	6 251	49	424	1 394	264	1 278	231	2 205	406
Ylempi									
AMK-tutkinto	1 993	20	79	451	45	469	39	773	117
Yhteensä	34 583	389	2 771	7 140	1 582	9 492	1 062	9 921	2 226
Naisia %	56,7	82,5	68,9	62,1	24,6	16,6	51,2	87,5	79,3
OPISKELIJAT									
Nuoret	107 857	1 198	10 456	21 333	5 264	32 984	3 493	26 183	6 946
Aikuiset	19 622	167	1 301	4 559	996	4 745	687	5 584	1 583
Ylempi									
AMK-tutkinto	4 536	40	102	1 196	156	1 131	151	1 472	288
Yhteensä	132 015	1 405	11 859	27 088	6 416	38 860	4 331	33 239	8 817
Naisia %	54,9	79,5	67,1	63,0	26,6	15,6	50,3	87,1	81,4
*Ensisijaisesti									

Ammattikorkeakoulut: hakeneet, aloittaneet ja opiskelijat 1998–2008, A4

	HAKENEET				ALOITTANEET				OPISKELIJAT			
	Nuorten koulutus	*Aikuis- koulutus	Ylempi AMK- tutkinto	Yht.	Nuorten koulutus	Aikuis- koulutus	Ylempi AMK- tutkinto	Yht.	Nuorten koulutus	Aikuis- koulutus	Ylempi AMK- tutkinto	Yht.
1998	90 098	13 465		103 563	26 077	6 646		32 723	65 065	13 022		78 087
1999	92 332	13 605		105 937	25 773	7 314		33 087	79 278	17 230		96 508
2000	89 698	14 520		104 218	25 772	7 256		33 028	93 617	20 530		114 147
2001	86 680	15 465		102 145	25 662	6 175		31 837	100 362	21 099		121 461
2002	86 659	14 368	419	101 446	25 938	5 479	158	31 575	105 556	20 801	158	126 515
2003	92 504	16 831	353	109 688	25 806	7 036	309	33 151	107 603	21 615	448	129 666
2004	93 898	16 203	302	110 403	26 411	6 281	236	32 928	109 489	21 420	612	131 521
2005	95 883	16 886	1 634	114 403	26 316	6 943	629	33 888	109 858	21 387	1 053	132 298
2006	99 747	14 857	2 477	117 081	26 166	6 204	1 375	33 745	109 362	20 564	2 137	132 063
2007	82 923	14 394	1 888	99 205	25 910	6 214	1 767	33 891	109 206	20 158	3 431	132 795
2008	94 043	14 836	3 122	112 001	26 339	6 251	1 993	34 583	107 857	19 622	4 536	132 015

Ammattikorkeakoulut: hakeneet, aloittaneet ammattikorkeakouluittain 2008, A6

	HAKENEET				ALOITTANEET				OPISKELIJAT			
	Nuorten koulutus*	Aikuis- koulutus	Ylempi AMK- tutkinto	Yht.	Nuorten koulutus*	Aikuis- koulutus	Ylempi AMK- tutkinto	Yht.	Nuorten koulutus*	Aikuis- koulutus	Ylempi AMK- tutkinto	Yht.
	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm
AMK:t yht.	94 043	14 836	3 122	112 001	26 339	6 251	1 993	34 583	107 857	19 622	4 536	132 015
Arcada	2 027	21	2 048	514		15	529	2 202	27	26	2 255	
Diakonia-amk	1 817	745	93	2 655	567	271	40	878	2 305	729	87	3 121
EVTEK-amk**		131		131								
HAAGA-HELIA	10 859	1 279	246	12 384	1 739	590	106	2 435	7 051	2 263	341	9 655
Helsingin amk**	1 575	744		2 319								
Humanistinen amk	713	144	37	894	297	50	20	367	1 141	151	40	1 332
Hämeen amk	3 286	1 453	166	4 905	1 065	516	103	1 684	4 637	1 333	271	6 241
Jyväskylän amk	6 283	471	190	6 944	1 274	202	126	1 602	5 393	794	378	6 565
Kajaanin amk	1 325	172	55	1 552	447	52	31	530	1 673	270	66	2 009
Kemi-Tornion amk	2 253	434	99	2 786	550	187	60	797	2 066	601	116	2 783
Keski-												
Pohjanmaan amk	2 695	207	86	2 988	699	87	58	844	2 832	399	132	3 363
Kymenlaakson amk	2 572	416	82	3 070	763	211	67	1 041	3 446	713	123	4 282
Lahden amk	3 712	555	132	4 399	894	269	81	1 244	3 803	887	193	4 883
Laurea amk	3 775	987	237	4 999	1 585	334	115	2 034	6 343	974	254	7 571
Metropolia amk	10 244	1 109	271	11 624	2 971	668	191	3 830	11 259	1 935	404	13 598
Mikkelin amk	1 426	740	114	2 280	832	330	88	1 250	3 292	1 015	165	4 472
Oulun seudun amk	6 254	615	137	7 006	1 557	303	112	1 972	6 317	978	230	7 525
Pirkanmaan amk	3 886	488	132	4 506	817	144	79	1 040	3 421	491	112	4 024
Pohjois-Karjalan amk	1 706	451	96	2 253	749	243	58	1 050	2 960	733	150	3 843
Rovaniemen amk	2 080	484	59	2 623	573	282	39	894	2 449	684	79	3 212
Saimaan amk	1 721	158	72	1 951	576	107	56	739	2 318	406	101	2 825
Satakunnan amk	1 881	423	128	2 432	1 058	215	84	1 357	4 811	591	196	5 598
Savonia amk	4 123	473	87	4 683	1 374	222	73	1 669	5 537	731	210	6 478
Seinäjoen amk	1 740	488	120	2 348	975	238	83	1 296	3 821	683	214	4 718
Tampereen amk	4 019	414	158	4 591	1 133	153	91	1 377	4 770	541	161	5 472
Turun amk	8 129	899	221	9 249	1 948	359	146	2 453	8 063	866	284	9 213
Vaasan amk	2 765	226	38	3 029	690	129	34	853	2 873	506	124	3 503
Yh Novia**	1 177	130	45	1 352	692	89	37	818	3 074	321	79	3 474

* Ensisijainen, ** Ks. aineisto ja käsitteet

Tutkintoon johtava koulutus

Vuonna 2008 ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavassa koulutuksessa oli 132 015 opiskelijaa. Nuorten koulutuksessa oli 107 857 opiskelijaa, aikuiskoulutuksessa 19 622 opiskelijaa ja ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa 4 536 opiskelijaa. Nuorten koulutuksessa suurin koulutusala oli tekniikan ja liikenteen ala (32 984 opiskelijaa), kun taas aikuiskoulutuksen suurin koulutusala oli sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala (5584 opiskelijaa), samoin kun myös ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa (1 472 opiskelijaa). Naisten osuus nuorten koulutuksessa oli 53,1 prosenttia, aikuiskoulutuksessa 62,7 prosenttia ja ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa 54,9 prosenttia.

Koulutusaloista suurimmat olivat kaikki koulutustyyppit yhteenlaskettuina tekniikan ja liikenteen ala (32 984 opiskelijaa), sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala (26 183 opiskelijaa) sekä yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala (21 333 opiskelijaa). Vuonna 2008 tutkintoon johtavassa koulutuksessa nuorten koulutuksen opiskelijoista normiajalla opiskelevia oli 77,5 prosenttia, normiaika +1 vuotta opiskelevia 7,4 prosenttia sekä yliajalla opiskelevia 3,1 prosenttia. Poissaoleviksi oli ilmoittautunut 11,8 prosenttia opiskelijoista.

Ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavassa koulutuksessa oli vuonna 2008 ulkomaalaisia opiskelijoita 6294, joka vastaa 4,7 prosenttia kaikista opiskelijoista. Selvästi eniten ulkomaalaisia opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen alalla (2 206) ja yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla (2 134). Ulkomaalaiset opiskelijat tulivat pääsääntöisesti Aasiasta (2 225), Euroopasta (1 985) ja Afrikasta (1 843).

Ammattikorkeakoulujen opiskelijat aloittain 2008, A7

	TUTKINTOON JOHTAVA KOULUTUS							
	NUORTEN KOULUTUS		AIKUISKOULUTUS		YLEMPI AMK-TUTKINTO		YHT.	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
Yht.	107 857	53,1	19 622	62,7	4 536	62,9	132 015	54,9
Humanistinen ja kasvatusala	1 198	80,6	167	71,9	40	80,0	1 405	79,5
Kulttuuriala	10 456	66,2	1 301	74,6	102	63,7	11 859	67,1
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	21 333	60,1	4 559	74,2	1 196	72,5	27 088	63,1
Luonnontieteiden ala	5 264	22,7	996	44,0	156	46,2	6 416	26,6
Tekniikan ja liikenteen ala	32 984	15,5	4 745	16,9	1 131	14,6	38 860	15,6
Luonnonvara- ja ympäristöala	3 493	50,2	687	51,5	151	46,4	4 331	50,3
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	26 183	87,4	5 584	87,8	1 472	91,0	33 239	87,7
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	6 946	80,7	1 583	84,1	288	83,3	8 817	81,4

Opiskelijamäärät (nuorten koulutus) ammattikorkeakouluittain 2008, A8

	NORMIAIKA		NORMIAIKA + 1 VUOSI		YLIAIKAISET		POISSAOLEVIKSI ILM.		YHT. Lkm
	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	
Yht.	83 623	77,5	8 197	7,6	3 353	3,1	12 684	11,8	107 857
Arcada	1 671	75,9	194	8,8	67	3,0	270	12,3	2 202
Diakonia amk	1 898	82,3	100	4,3	36	1,6	271	11,8	2 305
HAAGA-HELIA	5 313	75,4	684	9,7	273	3,9	781	11,1	7 051
Humanistinen amk	901	79,0	76	6,7	35	3,1	129	11,3	1 141
Hämeen amk	3 519	75,9	417	9,0	164	3,5	537	11,6	4 637
Jyväskylän amk	4 137	76,7	425	7,9	131	2,4	700	13,0	5 393
Kajaanin amk	1 372	82,0	82	4,9	13	0,8	206	12,3	1 673
Kemi-Tornion amk	1 672	80,9	128	6,2	76	3,7	190	9,2	2 066
Keski-									
Pohjanmaan amk	2 128	75,1	209	7,4	91	3,2	404	14,3	2 832
Kymenlaakson amk	2 589	75,1	291	8,4	146	4,2	420	12,2	3 446
Lahden amk	2 964	77,9	344	9,0	103	2,7	392	10,3	3 803
Laurea amk	5 031	79,3	464	7,3	270	4,3	578	9,1	6 343
Metropolia amk	8 717	77,4	811	7,2	400	3,6	1 331	11,8	11 259
Mikkelin amk	2 595	78,8	217	6,6	97	2,9	383	11,6	3 292
Oulun seudun amk	4 860	76,9	527	8,3	187	3,0	743	11,8	6 317
Pirkanmaan amk	2 744	80,2	227	6,6	67	2,0	383	11,2	3 421
Pohjois-Karjalan amk	2 324	78,5	255	8,6	39	1,3	342	11,6	2 960
Rovaniemen amk	1 958	80,0	168	6,9	95	3,9	228	9,3	2 449
Saimaan amk	1 945	83,9	140	6,0	15	0,6	218	9,4	2 318
Satakunnan amk	3 629	75,4	413	8,6	199	4,1	570	11,8	4 811
Savonia amk	4 235	76,5	449	8,1	142	2,6	711	12,8	5 537
Seinäjoen amk	3 073	80,4	203	5,3	67	1,8	478	12,5	3 821
Tampereen amk	3 616	75,8	370	7,8	138	2,9	646	13,5	4 770
Turun amk	6 246	77,5	579	7,2	289	3,6	949	11,8	8 063
Vaasan amk	2 136	74,3	237	8,2	107	3,7	393	13,7	2 873
Yh Novia	2 350	76,4	187	6,1	106	3,4	431	14,0	3 074

Ammattikorkeakoulujen opiskelijamäärät (nuorten koulutus) aloittain 2008, A9

	NORMIAIKA		NORMIAIKA + 1 VUOSI		YLIAIKAISET		POISSAOLEVIKSI ILM.		YHT. Lkm
	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	
Yht.	83 623	77,5	8 197	7,6	3 353	3,1	12 684	11,8	107 857
Humanistinen ja kasvatustieteiden	922	77,0	86	7,2	40	3,3	150	12,5	1 198
Kulttuuriala	8 220	78,6	905	8,7	305	2,9	1 026	9,8	10 456
Yhteiskuntatieteiden,									
liiketalouden ja hallinnon ala	16 540	77,5	1 819	8,5	693	3,2	2 281	10,7	21 333
Luonnontieteiden ala	3 831	72,8	510	9,7	278	5,3	645	12,3	5 264
Tekniikan ja liikenteen ala	24 144	73,2	2 922	8,9	1 381	4,2	4 537	13,8	32 984
Luonnonvara- ja ympäristöala	2 571	73,6	319	9,1	128	3,7	475	13,6	3 493
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	21 936	83,8	1 088	4,2	350	1,3	2 809	10,7	26 183
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	5 459	78,6	548	7,9	178	2,6	761	11,0	6 946

Ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevat ulkomaalaiset opiskelijat ammattikorkeakoulun ja maanosan mukaan 2008, A10 Lähde: Tilastokeskus

	Aasia	Afrikka	Eurooppa	Latinal. Amerikka ja Karibia	Oseania	Pohjois- Amerikka	Muu tai tunte- maton	Yht.
Arcada	90	105	70	2	2	4		273
Diakonia-amk	17	37	45	4	1	1		105
HAAGA-HELIA	246	167	386	29	7	30	5	870
Humanistinen amk			4					4
Hämeen amk	163	104	39	8		2		316
Jyväskylän amk	51	55	112	3	1	4		226
Kajaanin amk	42	19	34			2		97
Kemi-Tornion amk	109	125	74	1				309
Keski-Pohjanmaan amk	201	153	57	1	1	1		414
Kymenlaakson amk	53	10	97	3		1		164
Lahden amk	123	18	63	4		1		209
Laurea amk	79	137	84	7	4	3		314
Metropolia amk	167	223	227	13	4	12	3	649
Mikkelin amk	84	26	55	2				167
Oulun seudun amk	71	79	68	2	3	8		231
Pohjois-Karjalan amk	11	7	52	1		2		73
Rovaniemen amk	58	38	66	4	2	5		173
Saimaan amk	69	40	64			1	1	175
Satakunnan amk	24	6	24					54
Savonia amk	167	94	50	1	1	5		318
Seinäjoen amk	37	24	27	1				89
Tampereen amk	68	73	88	8	3	9		249
Turun amk	123	108	90	3	1	3		328
Vaasan amk	151	180	50	7			1	389
Yh Novia	21	15	59	2	1			98
Yht.	2 225	1 843	1 985	106	31	94	10	6 294

Ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevat ulkomaalaiset opiskelijat koulutusalan ja maanosan mukaan 2007, A11 Lähde: Tilastokeskus

	Aasia	Afrikka	Eurooppa	Latinal. Amerikka ja Karibia	Muu tai tunte- maton	Oseania	Pohjois- Amerikka	Yht.
Humanistinen ja kasvatusala			1					1
Kulttuuriala	19	7	192	5		1	5	229
Luonnontieteiden ala	180	161	90	7	3	3	8	452
Luonnonvara- ja ympäristöala	6	7	15	1			1	30
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	153	102	192	13		2	8	470
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	108	326	297	12	2	3	24	772
Tekniikan ja liikenteen ala	883	833	442	25	3	6	14	2 206
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	876	407	756	43	2	16	34	2 134
Yht.	2 225	1 843	1 985	106	10	31	94	6 294

Tutkinnot

Ammattikorkeakouluissa suoritettiin vuonna 2008 yhteensä 21 770 tutkintoa, joista valtaosa 17 348 oli nuorten koulutuksen tutkintoa, 3 741 aikuiskoulutuksen tutkintoa ja 681 ylempää ammattikorkeakoulututkintoa. Eniten tutkintoja suoritettiin sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla (6 540), tekniikan ja liikenteen alalla (5 491) ja yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla (4 430). Naisia kaikista tutkinnon suorittaneista oli 63,6 prosenttia, vaihdellen koulutusalojen välillä sosiaali- ja terveys- ja liikunta-alan 91,2 prosentista tekniikan ja liikenteen alan 18,1 prosenttiin.

Keskimääräinen valmistumisaika oli nuorten koulutuksessa 4,2 vuotta, aikuiskoulutuksessa 3,4 vuotta sekä ylempää amk-tutkintoa suorittaessa 2,1 vuotta. Nuorten koulutuksessa ei ollut kovin suuria eroja keskimääräisessä tutkinnon suorittamisajassa sen vaihdellessa humanistisen ja kasvatustieteiden sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan 3,9 vuodesta kulttuurialan, tekniikan ja liikenteen alan sekä luonnonvara- ja ympäristöalan 4,5 vuoteen. Aikuiskoulutuksessa pisin keskimääräinen tutkinnonsuoritus-aika oli luonnonvara- ja ympäristöalan 4,0 vuotta ja lyhin humanistisen ja kasvatustieteiden 2,6 vuotta. Ylempi ammattikorkeakoulututkinto suoritettiin keskimäärin nopeiten kulttuurialalla (1,4 vuotta) ja pisin keskimääräinen suoritus-aika oli puolestaan yhteiskuntatieteiden, liiketalouden- ja hallinnon alalla 2,7 vuotta.

Sijoittuminen

Ammattikorkeakoulututkinnon vuonna 2003–2007 suorittaneista oli vuoden 2007 lopussa työllisiä 86 prosenttia. 83,5 prosenttia kaikista oli palkansaajia ja 2,5 prosenttia kaikista oli yrittäjiä. Työttömänä oli 4,5 prosenttia, opiskelemaisena 4,1 prosenttia ja ulkomaille muuttaneita 1,8 prosenttia.

Työttömyys oli korkeinta kulttuurialalla (10,2 prosenttia) ja matalinta sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla (3,4 prosenttia). Yrittäjäksi ryhtyminen oli tavallisinta luonnonvara- ja ympäristöalalla, jossa 14,1 prosenttia kaikista tutkinnon vuonna 2003–2007 suorittaneista oli yrittäjiä vuoden 2007 lopussa. Opiskelijastatuksen omaavia tutkinnon suorittaneita oli eniten kulttuurialalla (7,6 prosenttia).

Tutkinnot ammattikorkeakouluittain 2008, A12

Yht.	YHT.		NUORTEN KOULUTUS		AIKUISKOULUTUS		YLEMPI AMK	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
Yht.	21 770	63,6	17 348	61,6	3 741	72,0	681	67,4
Arcada	318	69,5	310	69,0	7	85,7	1	100,0
Diakonia-amk	664	92,8	433	92,4	201	94,5	30	86,7
EVTEK-amk*	608	46,4	425	42,1	163	54,6	20	70,0
HAAGA-HELIA	1 474	71,7	1 122	71,1	312	74,0	40	70,0
Helsingin amk*	1 008	58,5	733	53,8	215	72,1	60	68,3
Humanistinen amk	240	83,3	183	83,1	46	87,0	11	72,7
Hämeen amk	929	59,9	659	60,5	212	62,7	58	41,4
Jyväskylän amk	1 105	58,5	946	57,9	111	63,1	48	58,3
Kajaanin amk	332	58,4	271	56,1	52	75,0	9	33,3
Kemi-Tornion amk	411	64,2	299	62,9	103	66,0	9	88,9
Keski-Pohjanmaan amk	494	58,3	397	53,9	82	85,4	15	26,7
Kymenlaakson amk	704	60,9	550	55,8	153	79,1	1	100,0
Lahden amk	838	62,9	669	61,7	133	66,2	36	72,2
Laurea amk	1 243	76,8	1 046	75,8	157	81,5	40	85,0
Metropolia amk	573	70,9	480	70,2	71	71,8	22	81,8
Mikkelin amk	725	64,3	508	59,8	203	75,9	14	57,1
Oulun seudun amk	1 179	57,4	996	55,6	166	65,7	17	82,4
Pirkanmaan amk	795	86,8	634	85,3	133	91,0	28	100,0
Pohjois-Karjalan amk	614	61,7	491	59,5	107	78,5	16	18,8
Rovaniemen amk	519	56,1	364	51,6	136	66,2	19	68,4
Saimaan amk	513	67,6	410	61,5	97	91,8	6	100,0
Satakunnan amk	944	57,9	747	54,8	157	71,3	40	65,0
Savonia amk	1 165	61,9	986	61,9	154	61,7	25	64,0
Seinäjoen amk	755	64,1	628	62,6	95	73,7	32	65,6
Svenska yh*	194	45,4	184	43,5	10	80,0		
Tampereen amk	844	41,1	710	39,9	94	45,7	40	52,5
Turun amk	1 834	62,9	1 507	61,0	289	69,9	38	86,8
Vaasan amk	474	50,4	417	50,4	53	47,2	4	100,0
Yh Novia	98	71,4	89	73,0	8	50,0	1	100,0
Yh Sydväst*	176	59,7	154	61,0	21	47,6	1	100,0

* Ks. aineisto ja käsitteet

Ammattikorkeakouluissa suoritettut tutkinnot koulutusaloittain 2008, A13

Yht.	YHT.		NUORTEN KOULUTUS		AIKUISKOULUTUS		YLEMPI AMK	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
Yht.	21 770	63,6	17 348	61,6	3 741	72,0	681	67,4
Humanistinen ja kasvatusala	267	82,0	199	82,9	57	80,7	11	72,7
Kulttuuriala	1 989	72,0	1 687	70,5	272	81,3	30	76,7
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	4 430	73,0	3 515	70,6	781	84,5	134	68,7
Luonnontieteiden ala	869	35,3	710	30,6	138	55,8	21	61,9
Tekniikan ja liikenteen ala	5 491	18,1	4 601	18,2	741	17,0	149	19,5
Luonnonvara- ja ympäristöala	629	54,5	502	57,2	98	40,8	29	55,2
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	6 540	91,2	4 860	90,7	1 416	92,7	264	92,0
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 555	86,6	1 274	86,3	238	89,1	43	81,4

Ammattikorkeakouluissa suoritettut tutkinnot 2000–2008 aloittain, A14

	Huma- nistinen ja kasvatus- ala	Kulttuuri- ala	Yht. kuntatiet., liiketal. ja hall. ala	Luonnon- tieteiden ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnon- vara ja ympäristö- ala	Sosiaali-, terveys-, ja liikunta- ala	Matkailu ravitsemis- ja talous- ala	Yht.
2000									
Nuoret		588	2 616	337	2 885	336	3 665	365	10 792
Aikuiset	24	174	711	105	716	169	1 253	209	3 361
Naisia %	60,8	76,7	73,58	42,4	19,27	50,91	92	84,03	64,7
Yhteensä	24	762	3 327	442	3 601	505	4 918	574	14 153
2001									
Nuoret	79	750	3 342	516	3 761	392	4 523	733	14 096
Aikuiset	42	232	871	171	904	146	1 271	225	3 862
Naisia %	62,3	75,1	73,3	45,9	20,7	48,9	91,7	85,3	64,5
Yhteensä	121	982	4 213	687	4 665	538	5 794	958	17 958
2002									
Nuoret	160	952	3 734	662	4 209	504	4 917	1 029	16 167
Aikuiset	78	266	925	266	939	161	1 334	342	4 311
Naisia %	64,7	75,8	74,4	52,8	20,8	45,5	90,5	82,7	64,0
Yhteensä	238	1 218	4 659	928	5 148	665	6 251	1371	20 478
2003									
Nuoret	176	1 188	3 675	761	4 336	500	4 279	1 134	16 049
Aikuiset	108	305	1 074	287	1 016	201	1 114	351	4456
Naisia %	65,8	74,6	75,0	50,9	21,5	46,6	91,3	82,5	63,3
Yhteensä	284	1 493	4 749	1 048	5 352	701	5 393	1 485	20 505
2004									
Nuoret	187	1 436	3 550	786	4 530	520	4 290	1105	16 404
Aikuiset	67	272	975	318	1 037	120	1 124	353	4 266
Ylempi*			14		6		39		59
Naisia %	63,7	73,6	76,7	52,8	22,1	47,2	90,2	83,3	62,6
Yhteensä	254	1 708	4 539	1 104	5 573	640	5 453	1 458	20 729
2005									
Nuoret	189	1 501	3 697	838	4 592	554	4258	1059	16688
Aikuiset	83	247	1 074	264	996	118	1300	373	4455
Ylempi			50		59		73		182
Naisia %	60,3	76,2	76,2	48,5	22,2	45,9	91,8	83,1	62,9
Yhteensä	272	1 748	4 821	1 102	5647	672	5631	1432	21325
2006									
Nuoret	212	1 575	3 483	807	4 515	528	4 450	1 118	16 688
Aikuiset	71	275	1 039	197	870	135	1 181	311	4 079
Ylempi AMK- tutkinto			62		26		62		150
Naisia %	59,8	74,8	77,0	43,8	21,8	54,7	91,9	82,4	63,7
Yhteensä	283	1 850	4 584	1 004	5 411	663	5 693	1 429	20 917
2007									
Nuoret	209	1 614	3 376	729	4 461	494	4 702	1 114	16 699
Aikuiset	53	293	851	144	869	126	1 258	271	3 865
Ylempi AMK- tutkinto			85	7	104		160	6	362
Naisia %	59,2	75,2	75,0	40,8	22,1	54,4	91,6	84,1	63,6
Yhteensä	262	1 907	4 312	880	5 434	620	6 120	1 391	20 926
2008									
Nuoret	199	1 687	3 515	710	4 601	502	4 860	1 274	17 348
Aikuiset	57	272	781	138	741	98	1416	238	3741
Ylempi AMK- tutkinto	11	30	134	21	149	29	264	43	681
Naisia %	62,1	74,0	73,5	36,5	21,0	53,2	91,4	86,3	63,6
Yhteensä	267	1 989	4 430	8 69	5 491	629	6 540	1 555	21 770

Ammattikorkeakouluissa suoritettujen tutkintojen keskimääräiset suoritusajat
2000–2008 aloittain, A15

	Huma- nistinen ja kasvatus- ala	Kulttuuri- ala	Yht. kuntatiet., liiketal. ja hall. ala	Luonnon- tieteiden ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnon- vara ja ympäristö- ala	Sosiaali-, terveys-, ja liikunta- ala	Matkailu ravitsemis- ja talous- ala	Keski- määrin Yht
2000									
Nuorten koulutus		4,1	3,9	3,9	4,2	4,2	3,6	3,9	4,0
Aikuiskoulutus	1,8	2,5	3,3	3,3	3,1	2,5	2,5	2,8	2,7
2001									
Nuorten koulutus	3,4	4,2	4,0	3,9	4,3	4,3	3,6	4,0	4,0
Aikuiskoulutus	1,8	2,5	3,3	2,9	3,1	3,2	2,5	2,9	2,8
2002									
Nuorten koulutus	3,7	4,3	4,0	4,0	4,4	4,3	3,7	4,1	4,1
Aikuiskoulutus	2,2	2,3	3,4	3,4	3,4	3,0	2,5	3,2	2,9
2003									
Nuorten koulutus	3,9	4,4	4,1	4,1	4,4	4,4	3,7	4,1	4,1
Aikuiskoulutus	2,4	2,5	3,5	3,4	3,4	3,2	2,7	3,3	3,1
2004									
Nuorten koulutus	4,1	4,4	4,0	4,2	4,5	4,4	3,8	4,0	4,2
Aikuiskoulutus	2,6	2,6	3,4	3,5	3,6	3,3	2,7	3,2	3,1
Ylempi AMK-tutkinto			2,1		2,0		2,2		2,1
2005									
Nuorten koulutus	4,1	4,5	4,1	4,2	4,5	4,4	3,8	4,1	4,2
Aikuiskoulutus	2,3	2,6	3,2	3,7	3,6	3,3	2,8	3,1	3,1
Ylempi AMK-tutkinto			2,8		2,2		2,4		2,5
2006									
Nuorten koulutus	4,0	4,5	4,1	4,3	4,5	4,4	3,8	4,2	4,2
Aikuiskoulutus	2,3	2,8	3,3	3,9	3,7	3,5	2,9	3,5	3,2
Ylempi AMK-tutkinto			2,9		3,1		2,3		2,8
2007									
Nuorten koulutus	3,9	4,5	4,1	4,3	4,5	4,4	3,9	4,2	4,2
Aikuiskoulutus	2,3	2,7	3,4	3,9	3,6	3,4	3,0	3,4	3,2
Ylempi AMK-tutkinto			2,7	1,7	2,2		2,3	1,8	2,2
2008									
Nuorten koulutus	3,9	4,5	4,1	4,3	4,5	4,5	3,9	4,2	4,2
Aikuiskoulutus	2,6	2,9	3,7	4,0	3,7	3,8	2,9	3,7	3,4
Ylempi AMK-tutkinto	2,0	1,4	2,7	2,2	2,2	2,0	2,3	2,2	2,1

Ammattikorkeakoulututkinnon vuosina 2003–2007 suorittaneiden
pääasiallinen toiminta vuoden 2007 lopussa koulutusaloittain, A16

PÄÄASIALLINEN TOIMINTA VUODEN 2007 LOPUSSA								
Tutkinnon suoritusvuosi	Tutkinnon suorittaneita Lkm	TYÖLLISET		MUU TOIMINTA				
		Palkansaaja	Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Varus- mies/siv.	Maasta Muutt.	Muu
Alat yht.		%	%	%	%	%	%	%
2003-2007	102 239	83,5	2,5	4,5	4,1	0,1	1,8	3,5
2003	19 623	84,7	3,2	2,9	2,8		1,9	4,5
2004	20 166	84,5	3,0	3,2	3,0		2,1	4,2
2005	20 958	84,6	2,4	3,5	3,7		2,0	3,7
2006	20 747	85,0	2,3	4,4	3,3		1,7	3,3
2007	20 745	78,7	1,60	8,5	7,7		1,3	2,0
HUMANISTINEN JA KASVATUSALA								
2003-2007	1 333	84,8	1,1	5,7	4,9		0,5	3,0
2003	273	87,9	2,2	1,1	3,7		0,7	4,4
2004	251	86,1	2,0	5,2	2,8			4,0
2005	266	85,7	0,4	3,4	6,8		1,1	2,7
2006	281	86,1	0,7	6,8	2,5		0,7	3,2
2007	262	78,2		12,2	8,8			0,8
KULTTUURIALA								
2003-2007	8 263	70,4	4,4	10,2	7,6	0,2	2,2	5,2
2003	1 358	71,6	5,7	7,0	6,9	0,1	2,9	6,1
2004	1 588	71,5	5,4	7,7	6,7	0,2	3,4	5,3
2005	1 668	71,8	4,1	8,8	7,9	0,1	1,8	5,7
2006	1 800	71,4	3,8	10,6	7,6	0,2	1,6	4,7
2007	1 849	66,3	3,4	15,6	8,4	0,4	1,5	4,5
YHTEISKUNTATIETEIDEN, LIIKETALOUDEN JA HALLINNON ALA								
2003-2007	22 496	83,7	2,1	3,6	3,7	0,1	2,9	4,1
2003	4 546	85,0	2,7	2,6	2,4		2,9	4,4
2004	4 404	84,6	2,4	2,4	2,9		2,9	5,0
2005	4 710	84,5	2,0	2,5	3,7		3,0	4,5
2006	4 554	83,9	2,0	3,7	3,2	0,1	3,0	4,2
2007	4 282	80,4	1,4	6,8	6,4	0,2	2,6	2,2
LUONNONTIETEIDEN ALA								
2003-2007	5 052	85,0	1,7	5,8	3,7	0,1	1,2	2,4
2003	1 021	88,5	1,7	3,4	3,1		1,3	2,0
2004	1 080	85,4	2,4	5,3	2,6		1,6	2,8
2005	1 090	87,3	1,5	3,8	3,9		1,2	2,3
2006	997	84,5	2,2	5,7	3,5	0,1	1,1	2,9
2007	864	78,1	0,7	12,2	5,9	0,5	0,8	1,9
TEKNIIKAN JA LIIKENTEEN ALA								
2003-2007	26 932	86,7	2,2	4,0	3,5	0,2	1,7	5,4
2003	5 116	88,5	2,8	2,4	2,5		1,7	2,1
2004	5 462	88,0	2,4	2,5	3,2		2,1	1,9
2005	5 561	86,8	2,4	3,7	3,7		1,7	1,6
2006	5 383	87,3	2,0	3,9	3,2	0,2	1,7	1,8
2007	5 410	83,0	1,3	7,7	4,8	0,6	1,1	1,5
LUONNONVARA- JA YMPÄRISTÖALA								
2003-2007	3 197	68,5	14,1	7,7	5,6	0,1	0,7	3,3
2003	660	67,1	17,7	6,1	3,3		1,2	4,6
2004	595	69,1	16,6	6,4	4,7		0,5	2,7
2005	667	69,9	13,3	7,0	5,7		0,4	3,6
2006	660	69,2	12,7	8,5	5,9		0,6	3,0
2007	615	67,3	10,1	10,6	8,5	0,3	0,7	2,6
SOSIAALI-, TERVEYS- JA LIIKUNTA-ALA								
2003-2007	27 854	85,4	1,6	3,4	4,1		1,1	4,4
2003	5 201	85,7	2,2	2,1	2,3		1,0	6,9
2004	5 350	86,2	2,4	2,3	1,9		1,4	5,8
2005	5 574	87,5	1,5	2,3	2,4		1,6	4,7
2006	5 648	90,1	1,3	2,3	1,8		1,0	3,5
2007	6 081	78,1	0,8	7,3	11,4	0,1	0,6	1,6
MATKAILU-, RAVITSEMIS- JA TALOUSALA								
2003-2007	7 112	83,3	1,7	4,7	3,6		2,2	4,8
2003	1 448	83,3	2,3	3,2	2,9		2,3	6,1
2004	1 436	83,8	1,8	3,8	2,2		2,4	6,1
2005	1 422	84,1	1,5	3,1	3,0		3,4	5,0
2006	1 424	84,0	1,5	5,4	3,4		1,5	4,3
2007	1 382	81,0	1,2	7,9	6,5		1,1	2,4

Lähde: Tilastokeskus

Henkilöstö

Opettajat

Vuonna 2008 ammattikorkeakouluissa oli 5 896 päätoimista opettajaa, joista yliopettajia 946 (16 prosenttia), lehtoreita 3 619 (61,4 prosenttia) ja päätoimisia tuntiopettajia 1 331 (22,6 prosenttia). Naisten osuus ammattikorkeakoulujen yliopettajista oli 44,5 prosenttia, lehtoreista 62,6 prosenttia ja päätoimisista tuntiopettajista 55,9 prosenttia. Naisten osuus päätoimisista opettajista oli suurin sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla (87,8 prosenttia) sekä matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla (78,8 prosenttia). Pienimmät osuudet olivat puolestaan tekniikan ja liikenteen alalla (23,7 prosenttia) ja luonnontieteiden alalla (36,6 prosenttia).

Päätoimisista opettajista tohtoreita oli 593 (10,1 prosenttia), lisensiaatteja 635 (10,8 prosenttia) ja ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneita 4 072 (69,1 prosenttia). Sivutoimiset tuntiopettajat ja luennoitsijat antoivat vuonna 2008 opetusta yhteensä 311,5 henkilötyövuotta.

Muu henkilökunta

Vuonna 2008 muun kuin opetushenkilökunnan määrä ammattikorkeakouluissa oli 4 485 henkilöä. Tehtäväryhmittäin tarkasteltuna suurimmat muuhun kuin opetushenkilöön kuuluvat ryhmät olivat opetuksen hallintoon kuuluvat 21 prosenttia (937 henkilöä), yleishallintoon kuuluvat 18,9 prosenttia (848 henkilöä) ja muuhun opetuksen tukitoimintaan laskettavat 12,3 prosenttia (550 henkilöä). Lisäksi yhteensä ostopalveluina hankitun työn osuus oli 334,7 henkilötyövuotta.

Ammattikorkeakoulujen päätoimiset opettajat 2000–2008, A17

Vuosi	YLIOPETTAJAT		LEHTORIT		PÄÄTOIMISET TUNTIOPETTAJAT	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
2000	898	37,5	3 022	64,6	1 348	55,1
2001	920	38,2	3 229	63,5	1 448	53,5
2002	943	38,5	3 321	63,0	1 509	52,9
2003	949	38,4	3 425	63,1	1 546	52,7
2004	955	40,2	3 431	62,0	1 493	53,4
2005	945	40,6	3 566	62,9	1 445	54,4
2006	944	41,1	3 537	63,0	1 412	55,5
2007	952	42,6	3 515	62,4	1 403	55,9
2008	946	44,5	3 619	62,6	1 331	55,9

Opettajat ammattikorkeakouluittain 2008, A18

	Yliopettajat		PÄÄTOIMISET		Päätoim. tunti- opettajat		Yht.		SIVUTOIMISET	
			Lehtorit						Sivutoim. tunti- opettajat	Luen- noitsijat
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Htv	Htv
Yht.	945,9	44,5	3 619,3	62,6	1 330,8	55,9	5 896,0	58,2	159,7	151,8
Arcada	15	40,0	56	57,1	22	54,5	93	53,8	3,8	
Diakonia-amk	24	75,0	157	81,5	181,0	80,7	9,6			
HAAGA-HELIA	46	50,0	254,3	66,2	70,5	50,1	370,8	61,1	5,2	5,6
Humanistinen amk	9	66,7	82	62,2	91,0	62,6	1,6	1,1		
Hämeen amk	73	35,6	165,8	58,7	47,8	57,9	286,6	52,7	5,3	2,4
Jyväskylän amk	51,5	50,1	175,4	53,3	36,4	65,1	263,3	54,3	6,6	7
Kajaanin amk	11	54,5	50,2	62,0	38	47,1	99,2	55,4	0,1	3,6
Kemi-Tornion amk	17,9	22,3	61,7	74,9	46,5	55,5	126,1	60,3	1,4	2,9
Keski- Pohjanmaan amk	35,5	36,9	75,7	56,8	28,6	66,4	139,8	53,7	8,3	2,3
Kymenlaakson amk	20,9	38,3	132,4	60,0	37,2	42,7	190,5	54,3	2,9	4,1
Lahden amk	31,1	66,2	127,2	60,0	66,4	50,9	224,7	58,2	14,0	6,6
Laurea amk	36,8	56,5	241,9	80,2	278,7	77,0	1,7	9,9		
Metropolia amk	114,6	35,5	376,2	58,5	122,3	56,4	613,1	53,8	33,1	8,8
Mikkelin amk	26,8	62,7	112,5	64,8	36,4	57,7	175,7	63,0	7,8	
Oulun seudun amk	71,8	47,4	188,9	62,9	117,5	52,6	378,2	56,8	10,3	8,8
Pirkanmaan amk	27	63,7	101,2	81,2	49,8	71,3	178,0	75,8	7,9	2,1
Pohjois- Karjalan amk	17,9	50,3	117,7	51,2	71,9	60,2	207,5	54,3	2,4	9,2
Rovaniemen amk	20	65,0	93,5	52,5	29,5	72,9	143,0	58,5	1,5	3
Saimaan amk	22	61,8	55,9	56,5	52,6	60,8	130,5	59,2	3,8	9,9
Satakunnan amk	40	32,5	172	63,4	66	51,5	278,0	56,1	13,3	4,5
Savonia amk	49,8	46,0	155,7	62,7	77,7	50,7	283,2	56,5	6,2	13
Seinäjoen amk	34,2	35,1	106,1	68,3	64,5	62,3	204,8	60,9	3,7	8,1
Tampereen amk	36	25,0	154	38,6	37,1	41,5	227,1	36,9	17,1	2,1
Turun amk	63,6	39,3	206,1	66,0	144,7	59,7	414,4	59,7	3,5	13,6
Vaasan amk	31	32,3	90,2	49,3	29,4	53,4	150,6	46,6	2,0	1,9
Yh Novia	19,5	40,0	109,7	65,3	38	44,7	167,2	57,7	7,8	0,3

Ammattikorkeakoulujen opettajat aloittain 2008, A19

	Yliopettajat		PÄÄTOIMISET				SIVUTOIMISET			
			Lehtorit		Päätoim. tunti- opettajat		Yht.		Sivutoim. tunti- opettajat	Luen- noitsijat
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Htv	Htv
Yht.	945,9	44,5	3 619,3	62,6	1 330,8	55,9	5 896,0	58,2	159,7	151,8
Humanistinen ja kasvatusala	75,5	60,9	125,5	67,7	13,1	77,1	214,1	65,9	6,2	2,8
Kulttuuriala	82,4	51,7	401,5	55,0	242,7	47,6	726,6	52,1	52,0	41,3
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	120,5	53,4	663,1	66,8	218,7	60,9	1002,3	63,9	27,1	17,2
Luonnontieteiden ala	29,2	21,2	151,2	42,7	52	27,3	232,4	36,6	1,9	1,4
Tekniikan ja liikenteen ala	373,1	15,8	779,4	26,1	332,3	26,9	1484,8	23,7	38,7	29,4
Luonnonvara- ja ympäristöala	29,2	24,0	168	48,7	36,3	39,7	233,5	44,2	3,5	2,9
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	201,7	84,2	1 142,2	88,4	358,2	87,7	1702,1	87,8	24,4	50,3
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	34,3	76,7	188,4	83,7	77,5	67,6	300,2	78,8	5,8	6,5

Ammattikorkeakoulujen päätoimiset opettajat tutkinnoittain (lkm) 2008, A20

	Tohtori	Lisensiaatti	Ylempi korkeakoulu- tutkinto	Alempi	Ylempi AMK- tutkinto	AMK-	Muu tutkinto	Opettajat yht.
Yht.	592,6	634,6	4 072	119,5	35	186,5	296,2	5 896
Arcada	9	10	55	7		4	7	93
Diakonia-amk	28	17	129	1	1	3	1	181
HAAGA-HELIA	34,5	31	272,8	7,8	2	4	18,7	370,8
Humanistinen amk	9	3	66	1	1	6	5	91
Hämeen amk	41	41	164,4	15,6	3,7	6,9	14	286,6
Jyväskylän amk	30,8	48,6	171	1,8	1	5,1	6	263,3
Kajaanin amk	8,9	9	74,9	1	2	2	1,4	99,2
Kemi-Tornion amk	10,9	7,2	89,9		1	8	9,1	126,1
Keski-								
Pohjanmaan amk	20,2	16,7	91,9	2	3	5	1	139,8
Kymenlaakson amk	6	11,4	145,9	2		7,4	17,8	190,5
Lahden amk	13,2	19,1	144,2	8,2		18,3	21,7	224,7
Laurea amk	31,8	26,6	207,7	2,6	2	5	3	278,7
Metropolia amk	74,6	73,5	408,5	5,6	1,8	21,1	64,8	613,1
Mikkelin amk	13,1	21,3	123,9	4,4	3	5	5	175,7
Oulun seudun amk	47,2	45	239,8	6,6	6,6	16	17	378,2
Pirkanmaan amk	15	12,9	137,4	2		1,9	8,8	178
Pohjois-								
Karjalan amk	8	13,2	173	7,5	2		7,1	207,5
Rovaniemen amk	13	11	110,4	2,5	1	3	2,5	143
Saimaan amk	8,8	18,8	91,4		1	3,8	6,7	130,5
Satakunnan amk	22	40	180	13	1	1	21	278
Savonia amk	26,5	30,4	205,3	2		10	9	283,2
Seinäjoen amk	27,2	21,5	135,9	1,8		10,6	7,8	204,8
Tampereen amk	19,3	32,6	156,5	1	2	9	7,9	227,1
Turun amk	37,3	50,2	290,8	8,8		14,5	12,8	414,4
Vaasan amk	18,6	19,6	98,3	2,9		2	9,2	150,6
Yh Novia	18,7	4	108,1	11,4		13,9	10,9	167,2

Ammattikorkeakoulujen päätoimisten opettajien tutkinto (lkm) viran mukaan
aloittain 2008, A21

TUTKINTO	Human- kasvatus- ala	Kulttuuri- ala	Yhteiskunta- liiketal. ja hallinnon ala	Luonnon- tieteiden ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnon- vara ja ympäristö- ala	Sosiaali-, terveys- ja liikunta- ala	Matkailu-, ja ravitsemis- ja talous - ala	Yht.
Päätoimiset									
opettajat yht.	214,1	726,6	1 002,3	232,4	1 484,8	233,5	1 702,1	300,2	5 896,0
Tohtori	48,5	39,6	87,5	15,0	170,8	23,0	189,2	19,0	592,6
Lisensiaatti	37,5	29,8	76,0	20,8	262,3	24,0	160,4	23,8	634,6
Ylempi kk	107,1	465,0	779,4	167,4	902,7	171,8	1 257,0	221,6	4 072,0
Alempi kk	3,0	19,9	27,0	8,4	29,9	2,8	21,4	7,1	119,5
Ylempi Amk	1,0	4,0	7,0	2,0	11,0	1,0	7,0	4,0	35,0
Amk-tutkinto	6,0	72,2	7,4	7,9	55,0	2,8	26,6	8,6	186,5
Muu	10,096,1	56,3	11,4	56,0	8,6	41,7	16,1	296,2	
Yliopettajat	75,5	82,4	120,5	29,2	373,1	29,2	201,7	34,3	945,9
Tohtori	37,5	25,6	63,2	12,6	125,2	16,0	131,9	18,0	430,0
Lisensiaatti	24,5	13,4	48,0	15,0	169,1	11,2	63,8	14,3	359,3
Ylempi kk	11,5	36,5	9,3	1,6	77,9	2,0	6,0	2,0	146,8
Alempi kk	1,0	1,0			0,8				2,8
Ylempi Amk									
Amk-tutkinto		1,0						1,0	
Muu	1,04,9	6,0		1,3				13,2	
Lehtorit	125,5	401,5	663,1	151,2	779,4	168,0	1 142,2	188,4	3 619,3
Tohtori	7,0	7,5	20,6	2,4	38,8	6,0	48,0	1,0	131,3
Lisensiaatti	13,0	14,6	25,6	4,2	77,6	11,8	79,4	8,0	234,2
Ylempi kk	87,5	321,1	605,6	141,6	635,7	144,7	987,1	171,0	3 094,3
Alempi kk	2,0	4,2	5,3	1,0	10,4	0,6	2,5	2,3	28,3
Ylempi Amk	1,0	3,0	2,0		4,0		3,8	2,0	15,8
Amk-tutkinto	6,0	22,8	3,0	1,0	5,3	0,8	8,5	2,1	49,5
Muu	8,028,3	26,1	1,0	8,9	4,3	12,9	2,0	91,5	
Päätoimiset									
tuntiopettajat	13,1	242,7	218,7	52,0	332,3	36,3	358,2	77,5	1 330,8
Tohtori	4,0	6,5	3,7		6,8	1,0	9,3		31,3
Lisensiaatti		1,8	2,4	1,6	15,6	1,0	17,2	1,5	41,1
Ylempi kk	8,1	107,4	164,5	24,2	189,1	25,1	263,9	48,6	830,9
Alempi kk		14,7	21,7	7,4	18,7	2,2	18,9	4,8	88,4
Ylempi Amk		1,0	4,5	1,5	6,6	0,7	3,0	2,0	19,3
Amk-tutkinto		48,4	4,4	6,9	49,7	2,0	18,1	6,5	136,0
Muu	1,0	62,9	24,2	10,4	45,8	4,3	28,8	14,1	191,5

Ammattikorkeakoulujen muu henkilökunta (ei opettajat) tehtäväryhmittäin 2008, A22

		Henk. hallinto	Julkisella rahoituksella toimivien projektien henk.	Kirjasto tieto- palvelu	Liiketoimintaa varten palkattu muu kuin opetushenk.	Muu henk.- kunta	Muu opetuksen tukitoim.	Opetuksen hallinto	Talous- hallinto	T&K-henk. (tutk.& kehitystyö)	Yleis- hallinto	Yht.
AMK yht.	Lkm	89,8	387,9	405,8	199,9	364,1	549,6	936,8	196,1	506,2	848,4	4 484,6
Oma henkilöstö	Htv	17,0	1,0	26,2	1,7	190,2	9,9	17,7	17,5	5,3	48,1	334,7
Arcada												
Oma henkilöstö	Lkm	2,0	1,0	6,0		5,0	5,0	18,0	4,0	4,0	15,0	60,0
Ostetut palvelut	Htv											
Diakonia-amk												
Oma henkilöstö	Lkm	2,0	7,0	16,0		3,0		30,0	4,0	7,0	21,0	90,0
Ostetut palvelut	Htv								0,4		0,2	0,6
HAAGA-HELIA												
Oma henkilöstö	Lkm	7,0	4,0	22,0	15,0	6,0	1,0	92,0	8,0	13,0	40,0	208,0
Ostetut palvelut	Htv		0,0									
Humanistinen amk												
Oma henkilöstö	Lkm	2,5	11,0	2,0				20,0	2,5	11,0	10,0	59,0
Ostetut palvelut	Htv			6,0				12,0			0,9	18,9
Hämeen amk												
Oma henkilöstö	Lkm	10,0	26,3	22,0	28,0	66,8	78,8	56,4	22,0	18,0	51,7	380,0
Ostetut palvelut	Htv			1,2		26,7						27,9
Jyväskylän amk												
Oma henkilöstö	Lkm	6,0	29,6	25,5	42,2	13,5	18,7	42,4	8,0	16,6	56,0	258,5
Ostetut palvelut	Htv					31,2						31,2
Kajaanin amk												
Oma henkilöstö	Lkm	0,5	18,0	7,0	9,1	3,0	9,2	9,5	2,5	7,0	15,0	80,8
Ostetut palvelut	Htv											
Kemi-Tornion amk												
Oma henkilöstö	Lkm	1,0	35,0	17,0			9,0	30,0	4,0	15,0	5,0	116,0
Ostetut palvelut	Htv											
Keski-Pohjanmaan amk												
Oma henkilöstö	Lkm	3,0	18,6	8,0	7,8	8,8	16,0	27,4	7,0	36,0	17,8	150,4
Ostetut palvelut	Htv			0,5		2,1		1,4	0,7		3,3	8,0
Kymenlaakson amk												
Oma henkilöstö	Lkm	3,6	22,0	16,0	21,0	26,6	24,7	21,0	9,2	17,0	20,6	181,7
Ostetut palvelut	Htv					10,0						10,0
Lahden amk												
Oma henkilöstö	Lkm	0,5	22,7		12,8	6,0	34,0	9,6		15,0	31,5	132,1
Ostetut palvelut	Htv	7,0		13,2					5,0		27,5	52,7
Laurea amk												
Oma henkilöstö	Lkm	1,0	1,0	17,5	2,0	18,1	6,0	59,1	6,0	30,8	27,2	168,7
Ostetut palvelut	Htv	3,2	0,6	0,1		23,4	0,3			0,8	2,1	30,5
Metropolia amk												
Oma henkilöstö	Lkm	12,3	15,2	33,9	4,2	8,8	60,6	93,4	17,5	15,0	97,6	358,5
Ostetut palvelut	Htv	1,2		0,3		70,0	0,4				0,6	72,5
Mikkelin amk												
Oma henkilöstö	Lkm	2,5	15,5	8,0	12,0	18,0	44,0	9,0	61,0	24,0	194,0	
Ostetut palvelut	Htv			0,7								0,7
Oulun seudun amk												
Oma henkilöstö	Lkm	3,5	38,9	36,4	1,3	19,0	41,8	54,7	12,5	18,3	67,0	293,4
Ostetut palvelut	Htv											
Pirkanmaan amk												
Oma henkilöstö	Lkm	1,0	6,1	13,8	4,0	18,0	5,0	32,6	8,0	6,4	29,5	124,4
Ostetut palvelut	Htv					2,4					0,5	2,9
Pohjois-Karjalan amk												
Oma henkilöstö	Lkm	4,0		11,0	2,0	9,0	11,0	17,0	4,0	49,0	31,0	138,0
Ostetut palvelut	Htv			0,2		0,2	0,3	0,7	0,3		0,3	1,9
Rovaniemen amk												
Oma henkilöstö	Lkm		21,0	13,0			10,0	24,0	4,0	6,0	21,0	99,0
Ostetut palvelut	Htv											
Saimaan amk												
Oma henkilöstö	Lkm		8,0	11,0	8,0	1,0	15,0	24,0	3,0	6,0	5,0	81,0
Ostetut palvelut	Htv	2,4	0,4	0,0		1,7	3,5	1,2	7,4	0,4	4,8	21,8
Satakunnan amk												
Oma henkilöstö	Lkm	1,0	8,0	19,0		23,0	25,0	29,0	11,0	21,0	48,0	185,0
Ostetut palvelut	Htv											
Savonia amk												
Oma henkilöstö	Lkm	4,6	40,2	17,0	20,0	31,0	29,6	36,4	14,6	23,2	41,2	257,8
Ostetut palvelut	Htv			1,8		0,3		0,6	0,5		0,4	3,6
Seinäjoen amk												
Oma henkilöstö	Lkm	9,8	14,0	18,0	1,0	15,3	15,0	36,6	10,3	24,9	52,9	197,8
Ostetut palvelut	Htv			0,5								0,5
Tampereen amk												
Oma henkilöstö	Lkm	5,0	23,0	18,0		26,0	34,0	34,0	10,0	12,0	38,0	200,0
Ostetut palvelut	Htv											
Turun amk												
Oma henkilöstö	Lkm	3,0	5,0	24,0	9,0	22,0	50,0	57,0	4,0	54,0	36,0	264,0
Ostetut palvelut	Htv	3,2		1,8	1,7	16,5	5,5	0,4	3,2	4,1	7,4	43,8
Vaasan amk												
Oma henkilöstö	Lkm	4,0	3,0	9,0	2,5	9,0	27,0	12,4	3,0	17,0	19,0	105,9
Ostetut palvelut	Htv											
Yh Novia												
Oma henkilöstö	Lkm		9,3	7,2	2,0	13,2	5,2	26,3	8,0	2,0	27,4	100,6
Ostetut palvelut	Htv					5,8		1,4				7,2

Rahoitus ja kustannukset

Tutkintoon johtavassa koulutuksessa suoritettujen opintopisteen hinta ammattikorkeakoulun ja alan mukaan 2007, A23.

(vuoden 2007 käyttökustannukset per lukuvuonna 2006-2007 suoritettujen opintopisteiden määrä)

	Alat Yhteensä	Human.- kasvatus- ala	Kulttuuri- ala	Yhteiskunta- liiketal. ja hallinnon ala	Luonnon- tieteiden ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnon- vara ja ympäristö- ala	Sosiaali-, terveys- ja liikunta- ala	Matkailu-, ja ravitsemis- ja talous ala
Yht.	148	180	196	117	153	163	173	136	129
Arcada	177		298	177		240		138	124
Diakonia-amk	151	197	182					148	
EVTEK-amk*	153	191		111		160			
HAAGA-HELIA	126		133	113	163			167	127
Helsingin amk*	184		258			196		153	160
Humanistinen amk	190	182	212						
Hämeen amk	149		170	120	210	145	173	130	184
Jyväskylän amk	137		230	100	103	143	201	129	130
Kajaanin amk	131	121	136	176	114	114			
Kemi-Tornion amk	160		174	136	179	209		137	
Keski-									
Pohjanmaan amk	142	168	231	108	112	148		128	133
Kymenlaakson amk	145		155	112	111	179	160	125	
Lahden amk	146		202	102	183	137		149	104
Laurea amk	146		165	127	146		164	164	138
Metropolia amk	174		237	111		179		153	160
Mikkelin amk	126	168	127	123	124	121	129	129	120
Oulun seudun amk	149		181	107	139	164	245	131	
Pirkanmaan amk	125		207	105	108	202		115	115
Pohjois-									
Karjalan amk	158		242	132	156	153	187	122	137
Rovaniemen amk	139			122	136	159	137	126	139
Saimaan amk	131		153	102		165		106	133
Satakunnan amk	146		182	120	153	159		151	111
Savonia amk	141		142	106	111	168	197	126	114
Seinäjoen amk	145		186	113	163	159	146	128	188
Svenska yh*	175		272			187		127	
Tampereen amk	162		178	137	173	163	207		
Turun amk	147		209	126	160	158	135	122	147
Vaasan amk	149			119	164	187		123	114
Yh Novia	180	159	224	206		192	232	139	135
Yh Sydväst*	185	159	166	206		202	232	159	135

Lähde: Opetushallitus, *Ks. aineisto ja käsitteet

Ammattikorkeakoulujen kokonaiskustannukset ja rahoitus- sekä nettomenot (1 000 €) 2007 (ei sisällä perustamishankkeita), A24

	KUSTANNUKSET			TULOT							Netto- menot
	Valtionosuus- pohjaiseksi luettava toim.	Maksullinen palvelu- toiminta	Yht.*	Valtion erillis- rahoitus	Muu erillis- rahoitus	Maksullinen palvelu- toiminta	Yksikkö hint	Ylläpitäjä- rahoitus	Muu rahoitus	Yht.	
Arcada	14 445	708	16 064	408	1 959	870	12 309		991	16 537	-474
Diakonia	22 275	898	23 222	712	2 501	1 172	18 515			22 899	322
Etelä-Karjalan amk	16 061	2 224	18 292	517	543	2 369	15 771			19 201	-909
EVTEK-amk	26 739	2 125	28 963	233	782	1 909	26 718		563	30 205	-1 242
HAAGA-HELIA	46 168	2 051	48 219	1 276	2 015	2 141	47 101			52 533	-4 314
Helsingin amk	64 346	2 462	66 914	1 730	432	2 570	51 376			56 108	10 805
Humanistinen amk	10 657	583	11 241	388	29	669	10 417		33	11 535	-295
Hämeen amk	38 462	12 118	50 580	1 228	1 402	12 051	37 957			52 638	-2 058
Jyväskylän amk	39 625	8 887	48 513	1 365	506	8 852	37 926		181	48 830	-317
Kajaanin amk	10 958	1 975	12 957	210	214	1 997	10 376	600	24	13 420	-464
Kemi-Tornion amk	15 896	3 308	19 341	690	415	3 136	15 813			20 054	-714
Keski- Pohjanmaan amk	17 262	6 680	24 289	46	311	6 328	18 079		77	24 842	-553
Kymenlaakson amk	25 065	4 693	29 778	613	1 152	5 247	24 762			31 774	-1 997
Lahden amk	28 638	6 821	35 459	399	2 495	6 331	26 785			36 009	-550
Laurea amk	40 818	1 890	42 708	1 346	2 028	2 497	38 490			44 361	-1 653
Mikkelin amk	23 728	12 581	37 132	690	257	13 000	24 120		45	38 113	-981
Oulun seudun amk	45 017	6 487	52 252	956	631	6 722	42 568			50 877	1 375
Pirkanmaan amk	21 590	1 850	24 007	648	883	1 995	21 941			25 467	-1 460
Pohjois- Karjalan amk	24 500	4 070	28 569	611	1 050	4 435	22 727		18	28 840	-271
Rovaniemen amk	16 256	5 713	21 969	876	521	4 839	17 080			23 316	-1 347
Satakunnan amk	32 668	2 921	35 613	689	182	3 001	31 550	46		35 469	144
Savonia amk	37 947	10 120	48 484	697	814	10 940	38 899		204	51 554	-3 069
Seinäjoen amk	26 936	5 434	32 521	350	700	4 283	24 606	214		30 152	2 369
Svenska Yh	13 463	710,0	14 173	334	1 307	664,0	11 533			13 838	335
Tampereen amk	34 908	4 543	39 451	1 378	578	4 424	29 331	4 126		39 837	-386
Turun amk	54 900	4 073	58 973	1 852	2 023	3 850	52 157	190		60 072	-1 098
Vaasan amk	17 530	1 653	19 236	253	194	1 683	17 171			19 301	-65
Yh Sydväst	11 786	2 604	14 390	332	586	2 463	11 568			14 950	-560
Yhteensä	778 646	120 183	903 310	20 827	26 511	120 438	737 646	5 175	2 136	912 733	-9 424

* Kustannukset yhteensä sisältää myös maanvuokrat ja muut kustannukset. Lähde: Opetushallituksen kustannusraportti

Kansainvälinen liikkuvuus

Opiskelu ulkomailla

Vuoden 2008 aikana yli kolmen kuukauden opiskelija- ja harjoittelijavaihdossa ulkomailla oli 3 976 ammattikorkeakouluopiskelijaa. Keskimääräinen ulkomailla vietetty aika oli 4,5 kuukautta. Aktiivisimmin ulkomaille hakeuduttiin yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalta (1 211 opiskelijaa) ja eniten lähtiöitä oli Haaga-Heliasta (426 opiskelijaa).

Vastaavasti vuonna 2008 Suomessa opiskeli tai harjoitteli 3 497 opiskelijaa, joiden keskimääräinen vaihto-aika oli 4,6 kuukautta. Kuten Suomesta lähtiöidenkin kohdalla, eniten vaihto-opiskelijoita saapui yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalle (1 499 opiskelijaa) ja suosituin ammattikorkeakoulu oli Haaga-Helia (283 opiskelijaa).

Opettaja- ja asiantuntijavaihto

Opettaja- ja asiantuntijavaihto sekä Suomesta ulkomaille että ulkomailta Suomeen koostui pääasiassa alle kuukauden kestävästä vierailuista. Suomesta ulkomaille tehtiin 57 yli kuukauden vaihtoa, kun taas alle kuukauden vierailulla kävi 3 352 opettajaa. Vastaavasti ulkomailta Suomeen yli kuukauden ajaksi tuli vaihtoon 67 opettajaa ja alle kuukauden vierailuja tehtiin 1 921 opettajan toimesta.

Kansainvälinen opiskelija- ja harjoittelijavaihto
(pidempi kuin 3 kk) ammattikorkeakouluittain 2008, A25

	Suomalaisia ulkomailla		Ulkomaalaisia Suomessa	
	Lkm	Kesto kesk. kk.	Lkm	kesto kesk. kk.
Arcada	40	5,7	48	5,2
Diakonia-amk	131	3,2	20	3,5
HAAGA-HELIA	426	4,7	283	5,3
Humanistinen amk	47	3,7	34	3,5
Hämeen amk	186	4,3	143	4,4
Jyväskylän amk	219	4,5	240	5,4
Kajaanin amk	43	5,5	71	5,2
Kemi-Tornion amk	51	3,7	60	5,1
Keski-Pohjanmaan amk	128	4,2	114	4,7
Kymenlaakson amk	104	5,3	112	4,9
Lahden amk	164	4,7	160	5,0
Laurea amk	190	5,0	204	5,1
Metropolia amk	294	5,3	259	4,7
Mikkelin amk	75	5,6	107	4,2
Oulun seudun amk	142	4,5	250	4,7
Pirkanmaan amk	150	4,2	123	4,0
Pohjois-Karjalan amk	121	4,0	82	4,3
Rovaniemen amk	128	3,9	89	5,2
Saimaan amk	129	4,5	130	4,3
Satakunnan amk	194	4,6	110	4,7
Savonia amk	186	4,4	187	4,6
Seinäjoen amk	128	4,4	202	3,9
Tampereen amk	183	5,0	167	4,6
Turun amk	325	4,2	197	4,8
Vaasan amk	119	3,8	66	4,2
Yh Novia	73	4,5	39	4,5
Yht.	3 976	4,5	3 497	4,6

Kansainvälinen opiskelija- ja harjoittelijavaihto
(pidempi kuin 3 kk) aloittain 2008, A26

	Suomalaisia ulkomailla		Ulkomaalaisia Suomessa	
	Lkm	Kesto kesk. kk.	Lkm	Kesto kesk. kk.
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	48	3,6	26	3,5
Kulttuuriala	487	4,9	377	4,7
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	1 211	5,0	1 499	5,1
Luonnontieteiden ala	97	4,9	41	5,7
Tekniikan ja liikenteen ala	662	4,9	670	4,9
Luonnonvara- ja ympäristöala	141	4,2	104	4,3
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	752	3,3	537	3,5
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	578	4,4	243	4,8
Yht.	3 976	4,5	3 497	4,6

Kansainvälinen opettaja- ja asiantuntijavaihto ammattikorkeakouluittain 2008, A27

	YLI KUUKAUDEN KESTÄVÄT				ALLE KUUKAUDEN KESTÄVÄT			
	Suomesta ulkomaille		Ulkomailta Suomeen		Suomesta ulkomaille		Ulkomailta Suomeen	
	Lkm	Kesto kesk. kk.	Lkm	Kesto kesk. kk.	Lkm	Yht. kk.	Lkm	Yht. kk.
Arcada					78	46,1	25	11,5
Diakonia-amk					90	34,0	26	11,0
HAAGA-HELIA					321	123,4	186	66,7
Humanistinen amk					38	19,3	20	10,3
Hämeen amk	3	3,0			134	69,1	75	34,3
Jyväskylän amk	5	1,2	6	1,3	339	144,2	318	110,5
Kajaanin amk	2	1,0	2	1,0	58	36,6	9	8,0
Kemi-Tornion amk					62	22,6	23	11,0
Keski-								
Pohjanmaan amk	1	1,0	4	2,0	71	42,4	40	24,6
Kymenlaakson amk	1	1,0			44	33,0	48	16,6
Lahden amk			13	1,8	86	42,5	46	27,5
Laurea amk	1	2,2	2	1,3	90	57,9	40	22,5
Metropolia amk	2	1,0	2	1,9	263	109,2	135	62,0
Mikkelin amk	3	1,0	5	1,0	113	69,4	48	26,8
Oulun seudun amk	1	1,0	1	1,0	156	74,7	109	55,8
Pirkanmaan amk					169	75,4	128	49,3
Pohjois-Karjalan amk	3	1,0	1	1,0	126	63,9	48	32,5
Rovaniemen amk	4	1,0	7	5,1	73	38,5	27	15,3
Saimaan amk	7	1,1	5	1,4	46	25,3	46	23,8
Satakunnan amk	2	1,9			58	33,1	26	17,1
Savonia amk	6	1,2	2	5,5	153	79,3	113	49,6
Seinäjoen amk	9	1,4	4	1,2	235	83,5	133	52,1
Tampereen amk	4	2,9	7	2,7	199	102,7	130	61,6
Turun amk	2	2,5	2	1,0	190	102,3	33	17,1
Vaasan amk	1	1,0	1	3,0	86	49,1	50	20,3
Yh Novia			3	1,7	74	46,6	39	20,3
Yht.	57	1,5	67	2,0	3 352	1 624	1 921	858

Tutkimus ja kehittämistoiminta

Ammattikorkeakoulujen tutkimus ja kehittämistoiminta: tutkimustoiminnan menot, tutkimustyövuodet ja ulkopuolisen rahoituksen osuus ammattikorkeakouluttain 2002–2007, A28

	TUTKIMUSTOIMINNAN MENOT					TUTKIMUSTYÖVUODET					Ulkop. rahoitus %-osuus tutkimus-menoista 2007
	2002	2004	2006	2007	Muutos -07 %	2002	2004	2006	2007	Muutos -07 %	
Arcada	347	722	1 278	1 668	30	4	8	13	13		82
Diakonia-amk	1 399	2 013	2 785	3 791	36	25	33	33	32	-3	65
EVTEK-amk	1 345	3 576	2 010	1 474	-26	16	23	25	28	10	82
Haaga Instituutin amk	192	1 881	720			2	16	9			
HAAGA-HELIA				1 979					28		56
Helsingin amk	1 110	1 803	1 751	3 769	115	34	26	41	54	33	29
Helsingin liiketalouden amk	1 891	3 372	745			16	41	10			
Humanistinen amk	68	503	1 577	1 124	-28	1	8	21	17	-15	60
Hämeen amk	3 229	7 089	7 494	6 537	-12	82	104	118	108	-8	84
Jyväskylän amk	5 110	7 333	8 479	6 413	-24	74	105	116	117	1	57
Kajaanin amk	1 678	1 783	1 754	2 872	63	15	20	30	40	32	100
Kemi-Tornion amk	2 103	3 042	3 356	3 993	19	29	34	59	66	11	81
Keski-Pohjanmaan amk	1 999	2 493	3 142	3 755	19	57	65	64	84	30	93
Kymenlaakson amk	1 407	2 123	3 477	3 003	-13	20	38	53	46	-13	93
Lahden amk	1 008	1 993	4 764	6 487	36	23	28	78	84	8	73
Laurea amk	977	3 706	7 342	7 713	5	19	42	80	88	9	35
Mikkelin amk	3 783	7 035	7 107	8 812	24	59	83	87	124	42	94
Oulun seudun amk	2 462	4 738	6 236	7 738	24	61	61	81	89	10	59
Pirkanmaan amk	897	1 365	1 444	2 133	47	16	27	27	36	31	65
Pohjois-Karjalan amk	5 812	5 643	7 510	6 253	-16	46	59	82	84	2	72
Rovaniemen amk	2 444	3 288	2 556	3 726	45	32	41	42	60	43	89
Saimaan amk	982	1 155	1 645	1 198	-27	14	18	18	21	15	83
Satakunnan amk	3 713	4 795	2 820	3 119	10	70	62	43	51	17	100
Savonia amk	3 975	4 724	8 059	8 467	5	81	117	112	129	15	92
Seinäjoen amk	3 097	4 193	4 489	4 210	-6	52	56	78	64	-17	80
Svenska yh	749	1 251	1 269	1 162	-8	16	19	19	15	-18	90
Tampereen amk	324	2 701	2 590	2 700	4	6	28	34	36	5	77
Turun amk	1 971	2 800	6 779	7 857	15	40	40	120	139	15	52
Vaasan amk	963	1 136	2 266	2 601	14	9	10	31	34	9	34
Yh Sydväst	585	457	773	1 264	63	7	8	11	20	80	65
AMK:t yhteensä	55 628	88 713	10 6217	11 5818	15	936	232	1 543	1 719	13	73

Lähde: Tilastokeskus

Opinnot

Muu koulutus

Vuonna 2008 ammattikorkeakouluissa suoritti erikoistumisopintoja 5 237 opiskelijaa. Eniten erikoistumisopintoja tehtiin sosiaali-, terveys-, ja liikunta-alalla, jonka erikoistumisopintoja suoritti 2 425 opiskelijaa, joista 92,7 prosenttia oli naisia.

Avoimeen ammattikorkeakouluopetukseen osallistuneita oli 15 640 opiskelijaa. Alakohtaisesti tarkasteltuna eniten opiskelijoita oli sosiaali-, terveys-, ja liikunta-alalla (5 705 opiskelijaa). Suurin avoimen opetuksen järjestäjä oli Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu, jossa avoimeen opetukseen osallistui 3 708 opiskelijaa. Vuonna 2009 ammattikorkeakoulujen opettajankoulutuksessa oli 3 817 opiskelijaa. Koulutukseen haki kaikkiaan 7 814 henkilöä ja siinä aloitti 1 569 uutta opiskelijaa.

Vieraalla kielellä tarjottu koulutus

Vuonna 2008 ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa vieraskielistä koulutusta tarjottiin yhteensä 30 566 opintopistettä, joista lähes kaikki (98,5 prosenttia) oli englanninkielistä koulutusta. Suomen ja ruotsinkielistä opetusta järjestettiin ulkomaalaisille opiskelijoille.

Koulutusaloittain tarkasteltuna yli kolmasosa vieraskielisestä opetuksesta tarjottiin yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla (11 865 op). Tekniikan ja liikenteen alalla tarjottiin 23,7 prosenttia (7 355 op) ja sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla 13,9 prosenttia (4 297 op) kaikesta vieraskielisestä koulutuksesta.

Englannin, suomen ja ruotsin lisäksi vieraskielistä koulutusta järjestettiin saksaksi (88 op), viittomakielellä (47 op), ranskaksi (14 op), venäjäksi (10 op) ja tanskaksi (3 op).

Opinnäytetyöt

Vuonna 2008 ammattikorkeakouluissa tehtiin 21 632 opinnäytetyötä. Hankkeistettuja näistä töistä oli 81,6 prosenttia. Eniten hankkeistettuja opinnäytetöitä oli tekniikan ja liikenteen alalla (91,1 prosenttia) ja vähiten puolestaan kulttuurialalla (63 prosenttia). Määrällisesti eniten opinnäytetöitä tehtiin sosiaali-, terveys-, ja liikunta-alalla (6 508 kappaletta).

Ammattikorkeakoulujen muu koulutus aloittain 2008, A30

	ERIKOISTUMISOPINNOT		AVOIN AMK-OPETUS	
	OPISKELIJAT		OSALLISTUNEET	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	64	85,9	1 103	70,4
Kulttuuriala	699	82,8	1 294	80,5
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	1 032	69,8	3 220	69,5
Luonnontieteiden ala	72	68,1	523	52,2
Tekniikan ja liikenteen ala	560	43,9	2 694	39,0
Luonnonvara- ja ympäristöala	196	43,9	198	63,1
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 425	92,7	5 705	92,6
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	189	86,2	903	79,7
Yht.	5 237	71,7	15 640	68,4

Muu koulutus ammattikorkeakouluittain 2008, A29

	OPETTAJANKOULUTUS		ERIKOISTUMISOPINNOT		AVOIN AMK-OPETUS	
	OPISKELIJAT		OPISKELIJAT		OSALLISTUNEET	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
Arcada			411	73,5	267	76,0
Diakonia-amk			55	94,5	771	90,8
HAAGA-HELIA	650	48,6	211	76,3	731	67,7
Humanistinen amk			114	87,7	144	79,2
Hämeen amk	1025	53,3	305	78,0	213	80,3
Jyväskylän amk	935	57,3	419	77,3	575	75,1
Kajaanin amk			100	79,0	503	66,4
Kemi-Tornion amk			38	94,7	186	82,3
Keski-Pohjanmaan amk			42	88,1	3708	64,8
Kymenlaakson amk			90	64,4	956	89,2
Lahden amk			172	90,1	870	80,2
Laurea amk			148	70,3	891	80,0
Metropolia amk			448	64,5	574	55,2
Mikkelin amk			148	76,4	1357	87,6
Oulun seudun amk	604	52,5	185	71,4	357	66,4
Pirkanmaan amk			310	92,3	286	92,0
Pohjois-Karjalan amk			162	66,0	394	70,8
Rovaniemen amk			39	43,6	292	63,7
Saimaan amk			50	96,0	385	62,1
Satakunnan amk			590	93,1	508	76,2
Savonia amk			239	75,7	405	71,6
Seinäjoen amk			79	75,9	240	68,8
Tampereen amk	603	44,8	109	75,2	690	65,9
Turun amk			663	81,3	233	68,7
Vaasan amk			26	88,5	50	66,0
Yh Novia			84	89,3	54	70,4
Yht.	3 817	51,3	5 237	79,4	15 640	73,7

Ammattikorkeakouluissa järjestetty opettajankoulutus: hakeneet, aloittaneet ja opiskelijat 2008, A31

	HAKENEET*		ALOITTANEET		OPISKELIJAT	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
HAAGA-HELIA	1 333	64,4	317	52,4	650	48,6
Hämeen amk	2 403	63,1	531	52,7	1 025	53,3
Jyväskylän amk	1 755	68,2	436	58,9	935	57,3
Oulun seudun amk	825	63,4	0		604	52,5
Tampereen amk	1 498	65,3	285	45,6	603	44,8
Yht.	7 814	64,9	1 569	52,4	3 817	51,3

* Ensisijaiset

Ammattikorkeakouluissa vieraalla kielellä tarjottu koulutus koulutusaloittain 2008, A32

	OPINTOPISTEET								Yht.
	Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	Kulttuuri- ja taiteiden ala	Yhteiskuntatieteiden ja hallinnon ala	Luonnontieteiden ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnonvaratieteiden ja ympäristötieteiden ala	Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	
Englanti	55	2 194	11 862	1 672	7 322	596	4 167	2 700	30 566
Ranska								14	14
Ruotsi			104	5	24		97	10	240
Saksa		28	18		9	2	20	11	88
Suomi		5	21				10	12	48
Tanska		3		3					
Venäjä			10						10
Viittomakieli	47								47
Yht.	102	2 227	12 015	1 677	7 355	598	4 297	2 747	31 016

Ammattikorkeakoulujen opinnäytetyöt koulutusaloittain ja niistä hankkeistettut (%) 2008, A33

	Humanistinen ja kasvatustieteiden ala		Kulttuuri- ja taiteiden ala		Yhteiskuntatieteiden, liiketal. ja hall. ala		Luonnontieteiden ala		Tekniikan ja liikenteen ala		Luonnonvara- ja ympäristötieteiden ala		Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala		Matkailu-, ravitsemis- ja talousala		Yht.	
	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%
Arcada			17		63	68,3			48	77,1			139	59,0	30	80,0	297	62,6
Diakonia-amk	17	76,5	31	54,8									666	83,5			714	82,1
HAAGA-HELIA			28	78,6	802	70,7	197	61,9					64	70,3	331	71,0	1 422	69,7
Humanistinen amk	186	75,8	47	74,5													233	75,5
Hämeen amk			95	78,9	89	97,8	17	100,0	348	98,3	114	86,8	202	82,2	30	100,0	895	91,2
Jyväskylän amk			73	57,5	188	91,0	38	92,1	368	99,2	22	86,4	279	91,8	136	89,0	1 104	91,4
Kajaanin amk					87	83,9	29	93,1	66	95,5			95	100,0	45	93,3	322	93,2
Kemi-Tornion amk			47	46,8	92	81,5	29	69,0	84	100,0			155	75,5			407	78,1
Keski-Pohjanmaan amk	26	38,5	24	50,0	107	85,0	4	100,0	207	88,4			113	81,4	40	70,0	521	80,6
Kymenlaakson amk			103	81,6	153	79,1	12	58,3	202	84,7	43	69,8	228	58,8			741	73,8
Lahden amk			176	54,0	186	89,2	25	68,0	173	98,3			194	77,3	86	82,6	840	79,6
Laurea amk			37	54,1	443	87,8	67	86,6			34	94,1	535	79,6	157	94,3	1 273	84,3
Metropolia amk			371	62,8	165	42,4			894	88,7			733	82,7			2 163	78,7
Mikkelin amk	32	87,5	37	83,8	146	93,2	18	83,3	175	79,4	42	81,0	226	85,4	65	98,5	741	86,4
Oulun seudun amk			65	67,7	228	97,4	75	96,0	408	95,1	53	88,7	303	85,5			1 132	91,2
Pirkanmaan amk			55	76,4	106	95,3	13	100,0	22	100,0			458	85,8	114	83,3	768	86,7
Pohjois-Karjalan amk			93	39,8	73	71,2	26	26,9	147	81,6	51	82,4	168	73,2	59	64,4	617	67,9
Rovaniemen amk					39	84,6	21	95,2	132	68,2	52	80,8	174	85,1	83	67,5	501	77,6
Saimaan amk			32	75,0	102	87,3			168	97,6			165	72,7	47	80,9	514	84,6
Satakunnan amk			30	33,3	228	68,4	25	80,0	316	96,2			277	53,8	36	83,3	912	73,4
Savonia-amk			178	59,6	203	86,7	19	78,9	364	87,9	35	88,6	278	97,1	93	67,7	1 170	83,9
Seinäjoen amk			75	46,7	176	90,3	47	83,0	134	91,8	90	82,2	186	88,7	37	94,6	745	84,6
Tampereen amk			113	92,9	201	96,0	74	90,5	435	92,0	25	96,0					848	93,0
Turun amk			180	61,1	287	70,4	101	88,1	493	91,3	43	90,7	606	90,8	94	79,8	1 804	84,0
Vaasan amk					138	68,8	33	63,6	169	92,9			90	77,8	39	56,4	469	77,8
Yh Novia	3	33,3	51	45,1	21	42,9			171	85,4	39	66,7	174	60,3	20	95,0	479	68,7
Yht.	264	73,1	1 958	62,5	4 323	80,4	870	78,7	5 524	91,1	643	83,8	6 508	81,0	1 542	80,0	21 632	81,6



Aineisto ja käsitteet

Yliopistot

Yliopistojen lyhenteet
HY Helsingin yliopisto
JY Jyväskylän yliopisto
OY Oulun yliopisto
ISYO Itä-Suomen yliopisto*
JoY Joensuun yliopisto*
KY Kuopion yliopisto*
TY Turun yliopisto**
TYO Turun yliopisto**
TaY Tampereen yliopisto
ÅA Åbo Akademi
VY Vaasan yliopisto
LY Lapin yliopisto
AYO Aalto yliopisto***
TKK Teknillinen korkeakoulu***
TTY Tampereen teknillinen yliopisto
LTY Lappeenrannan teknillinen yliopisto
HKKK Helsingin kauppakorkeakoulu***
SHH Svenska handelshögskolan
TuKKK Turun kauppakorkeakoulu**
TaiK Taideteollinen korkeakoulu***
SibA Sibelius-Akatemia
TeaK Teatterikorkeakoulu
KuvA Kuvataideakatemia

* Joensuun yliopisto ja Kuopion yhdistyvät 1.1.2010 alkaen Itä-Suomen yliopistoksi

** Turun yliopisto ja Turun kauppakorkeakoulu yhdistyvät 1.1.2010 alkaen uudeksi Turun yliopistoksi

*** Teknillinen korkeakoulu, Helsingin kauppakorkeakoulu ja Taideteollinen korkeakoulu yhdistyvät 1.1.2010 alkaen Aalto yliopistoksi.
(Perustuvat KOTA-järjestelmässä käytössä oleviin lyhenteisiin.)

KOTA-tietokanta on opetusministeriön ylläpitämä yliopistojen toimintaa kuvaava tilastotietokanta.

KOTA Online-palvelu tarjoaa kaikille mahdollisuuden hyödyntää tietokannan aineistoa ilman erillistä käyttöilupaa.

KOTA Online ja sen käyttöohjeet löytyvät osoitteesta <http://kotaplus.csc.fi:7777/online>.

Julkaisun tiedot on koottu vuoden 2008 tietojen päivityksen jälkeen. Yliopistojen tietokantaan myöhemmin tekemät korjaukset eivät näy taulukoissa.

Tietokannan yhteyshenkilö: Ylitarkastaja Jukka Haapamäki, puh. (09) 1607 7227, jukka.haapamaki@minedu.fi

Tietojen määrittelyt

Julkaisun taulukoissa käytettyjen keskeisten tietojen määrittelyt saatavissa KOTA-käsikirjasta:

https://kotaplus.csc.fi/online/pages/valintahelp/KOTA-kasikirja_2009pdf

Ammattikorkeakoulut

Oppilaitosnumero ja ammattikorkeakoulun nimi

02535 Arcada	10065 Metropolia-ammattikorkeakoulu**
02623 Diakonia-ammattikorkeakoulu	02506 Mikkelin ammattikorkeakoulu
02468 Haaga Instituutin ammattikorkeakoulu*	02471 Oulun seudun ammattikorkeakoulu
02474 EVTEK-ammattikorkeakoulu**	02630 Pirkanmaan ammattikorkeakoulu****
10056 HAAGA-HELIA-ammattikorkeakoulu	02469 Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu
02624 Helsingin ammattikorkeakoulu Stadia**	02538 Rovaniemen ammattikorkeakoulu
02503 Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulu*	02609 Saimaan ammattikorkeakoulu
02631 Humanistinen ammattikorkeakoulu	02507 Satakunnan ammattikorkeakoulu
02647 Hämeen ammattikorkeakoulu	02537 Savonia-ammattikorkeakoulu
02504 Jyväskylän ammattikorkeakoulu	02472 Seinäjoen ammattikorkeakoulu
02743 Kajaanin ammattikorkeakoulu	02508 Svenska yrkeshögskolan***
02505 Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu	02466 Tampereen ammattikorkeakoulu****
02536 Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu	02509 Turun ammattikorkeakoulu
02608 Kymenlaakson ammattikorkeakoulu	02627 Vaasan ammattikorkeakoulu
02470 Lahden ammattikorkeakoulu	10066 Yrkeshögskolan Novia***
02629 Laurea-ammattikorkeakoulu	02625 Yrkeshögskolan Sydväst***
02470 Lahden ammattikorkeakoulu	

* Haaga Instituutin ammattikorkeakoulu ja Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulu yhdistyivät Haaga-Helia ammattikorkeakouluksi 1.1.2007

** EVTEK-ammattikorkeakoulu ja Helsingin ammattikorkeakoulu Stadia yhdistyivät Metropolia ammattikorkeakouluksi 1.8.2008

*** Svenska yrkeshögskolan ja yrkeshögskolan Sydväst yhdistyivät yrkeshögskolan Noviaksi 1.8.2008

**** Tampereen ja Pirkanmaan ammattikorkeakoulut yhdistyivät Tampereen ammattikorkeakouluksi 1.1.2010

Opetushallinnon koulutusalaaluokitus: AMKOTA-koodi ja Koulutusala

- 10 Humanistinen ja kasvatusala
- 20 Kulttuuriala
- 30 Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala
- 40 Luonnontieteiden ala
- 50 Tekniikan ja liikenteen ala
- 60 Luonnonvara- ja ympäristöala
- 70 Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala
- 80 Matkailu-, ravitsemis- ja talousala
- 90 Muu koulutus

AMKOTA-tietokanta

Opetusministeriön AMKOTA-tietokanta tarjoaa ammattikorkeakouluittaisia ja koulutusaloittaisiatilastotietoja ammattikorkeakoulujen toiminnasta. Tällä hetkellä tilastoja löytyy vuosilta 1997–2008.

AMK-tietopalvelu

AMK-tietopalvelu <http://amkota.minedu.fi:8080> on opetusministeriön ylläpitämä ammattikorkeakouluja, viranomaisia ja erilaisia sidosryhmiä palveleva portaali. Sieltä löytyy ammattikorkeakoulukoulutuksen tilastoja ja käsitelmäärittelyjä ja sitä kautta pääsee kirjautumaan opetushallinnon ylläpitäminen ammattikorkeakoulutusta palveleviin tietojärjestelmiin. Kohdassa ”valmisraportit” löytyy html-, pdf- ja excel-muotoisia tilastoraportteja ja kohdasta online-tilastot avautuu lista dynaamisista työkirjoista, joilla voi tehdä poimintoja AMKOTA-tietokannasta.

Tietokannan yhteyshenkilö: Suunnittelija Kaisu-Maria Piironen

kaisu-maria.piironen@minedu.fi, puh. (09) 1607 7303

Laatu- ja huippuyksiköt

Korkeakoulujen arviointineuvoston nimeämät yliopistokoulutuksen laatuyksiköt 2010–012

HELSINGIN YLIOPISTO

Farmasian tiedekunta

Tietojenkäsittelytieteen laitos

JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

Fysiikan laitos

LAPIN YLIOPISTO

Sosiaalityön laitos

LAPPEENRANNAN TEKNILLINEN YLIOPISTO

Tuotantotalouden osasto

OULUN YLIOPISTO

Kasvatustieteiden ja opettajankoulutuksen yksikkö

Prosessi- ja ympäristötekniikan osasto

TAIDETEOLLINEN KORKEAKOULU

Elokuvataiteen ja lavastustaiteen osasto

TEKNILLINEN KORKEAKOULU

Tietotekniikan laitos

TURUN YLIOPISTO

Lääketieteellinen tiedekunta.

Korkeakoulujen arviointineuvoston nimeämät ammattikorkeakoulujen
laatuyksiköt 2008–2009

HAAGA-HELIA-AMMATTIKORKEAKOULU

Johdon assistenttityön ja kielten koulutusohjelma

LAUREA-AMMATTIKORKEAKOULU

Turvallisuusalan koulutusyksikkö

ROVANIEMEN AMMATTIKORKEAKOULU

Hoitotyön koulutusohjelma

SAVONIA-AMMATTIKORKEAKOULU

Yrittäjyysosaamisen kehittäminen maaseutuelinkeinojen koulutusohjelmassa

TURUN AMMATTIKORKEAKOULU

Rakennustekniikan koulutusohjelma

Korkeakoulujen arviointineuvoston nimeämät aikuiskoulutuksen laatuyksiköt 2007–2009

HELSINGIN KAUPPAKORKEAKOULU

JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

TEKNILLINEN KORKEAKOULU

TURUN YLIOPISTO

Suomen Akatemian nimeämät tutkimuksen kansalliset huippuyksiköt 2008–2013

TURUN YLIOPISTO

Integroidun fotosynteesi- ja metaboliittitutkimuksen huippuyksikkö (TY, HY)

Ihmissen puolustusmekanismit -huippuyksikkö (TY, HY, KTL)

Julkisen valinnan huippuyksikkö (TY, TuKKK)

Verenkierto- ja aineenvaihduntasairauksien molekyylikuvantamisen huippuyksikkö (TY, ÅA, TYKS)

TEKNILLINEN KORKEAKOULU

Älykkäiden koneiden huippuyksikkö (TKK, TTY)

Älykkäiden radioiden ja langattoman teknologian huippuyksikkö, TKK

TAMPEREEN YLIOPISTO

Suomalainen mitokondriotautien ja ikääntymisen huippuyksikkö (FinMIT) (TaY, HY)

HELSINGIN YLIOPISTO

Filosofisen psykologian, moraalien ja politiikan tutkimuksen huippuyksikkö (HY, JY, Renvall-instituutti)

Ilmakehän koostumuksen ja ilmaston muutoksen fysiikka, kemia, biologia ja meteorologia (HY, KY, Ilmatieteen laitos)

Analyysin ja dynamiikan huippuyksikkö (HY, JY)

Mikrobiologisen elintarviketurvallisuuden tutkimuksen huippuyksikkö

Molekulaarisen ja integratiivisen neurotieteen huippuyksikkö

Eurooppalaisen oikeuden ja poliittisen yhteisön perusteet -huippuyksikkö (HY, ÅA, TY, LaY, TaY, Stakes)

Algoritmisin data-analyysin huippuyksikkö, HY, TKK

VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS

Valkoisen Biotekniikan – Vihreän Kemian huippuyksikkö

ÅBO AKADEMI

Funktionaalisten materiaalien huippuyksikkö (ÅA, HY)

JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

Monitieteisen musiikintutkimuksen huippuyksikkö (JY, HY)

KUOPION YLIOPISTO

Sydän- ja verisuonitautien ja tyyppin 2 diabeteksen tutkimusyksikkö (KY, OY)

Taiteen keskustoimikunnan nimeämät taiteellisen toiminnan huippuyksiköt 2007–2009

OULUN YLIOPISTO

Arkkitehtuurin osasto

TAIDETEOLLINEN KORKEAKOULU

Graafisen suunnittelun koulutusohjelma

TEATTERIKORKEAKOULU

Teatteritaiteen laitos

Yliopistojen yhteistietoja

AALTO YLIOPISTO
PL 17800, 00760 Aalto
puh. 09-47001
<http://www.aalto.fi>

HELSINGIN YLIOPISTO
PL 33, 00014 Helsingin yliopisto
puh. (09) 1911 (vaihde)
<http://www.helsinki.fi>

JOENSUUN YLIOPISTO*
PL 111, 80101 Joensuu
puh. (013) 251 111 (vaihde)
<http://www.joensuu.fi>

JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
PL 35, 40014 Jyväskylän yliopisto
puh. (014) 260 1211 (vaihde)
<http://www.jyu.fi>

KUOPION YLIOPISTO*
PL 1627, 70211 Kuopio
puh. (017) 162 211 (vaihde)
<http://www.uku.fi>

LAPIN YLIOPISTO
PL 122, 96101 Rovaniemi
puh. (016) 341 341 (vaihde)
<http://www.ulapland.fi>

OULUN YLIOPISTO
PL 8000, 90014 Oulun yliopisto
puh. (08) 553 1011 (vaihde)
<http://www oulu.fi>

TAMPEREEN YLIOPISTO
33014 Tampereen yliopisto
puh. (03) 355 111 (vaihde)
<http://www.uta.fi>

TURUN YLIOPISTO
20014 Turun yliopisto
puh. (02) 333 51 (vaihde)
<http://www.utu.fi>

VAAKAN YLIOPISTO
PL 700, 65101 Vaasa
puh. (06) 324 8111 (vaihde)
<http://www.uwasa.fi>

ÅBO AKADEMI
Domkyrkotorget 3, 20500 Åbo
tel. (02) 215 31 (växel)
<http://www.abo.fi>

LAPPEENRANNANTEKNILLINENYLIOPISTO
PL 20, 53851 Lappeenranta
puh. (05) 621 11 (vaihde)
<http://www.lut.fi>

TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO
PL 527, 33101 Tampere
puh. (03) 311 511 (vaihde)
<http://www.tut.fi>

SVENSKA HANDELSHÖGSKOLAN
PB 479, 00101 Helsingfors
tel. (09) 431 331 (växel)
<http://www.hanken.fi>

KUVATAIDEAKATEMIA
Kaikukatu 4, 00530 Helsinki
puh. (09) 680 3320 (vaihde)
<http://www.kuva.fi>

SIBELIUS-AKATEMIA
PL 86, 00251 Helsinki
puh. 020 75390 (vaihde)
<http://www.siba.fi>

TEATTERIKORKEAKOULU
PL 163, 00531 Helsinki
puh. (09) 431 361 (vaihde)
<http://www.teak.fi>

* Yhdistyvät 01.01.2010
Itä-Suomen yliopistoksi.

Ammattikorkeakoulujen yhteystietoja

ARCADA Jan-Magnus Janssons plats 1 00550 Helsingfors http://www.arcada.fi	MIKKELIN AMMATTIKORKEAKOULU PL 181 50101 Mikkeli http://www.mikkeli.amk.fi
DIAKONIA-AMMATTIKORKEAKOULU Sturenkatu 2 00510 Helsinki http://www.diak.fi	OULUN SEUDUN AMMATTIKORKEAKOULU PL 222 90101 Oulu http://www.oamk.fi
HAAGA-HELIA AMMATTIKORKEAKOULU Ratapihantie 13 00520 Helsinki http://www.haaga-helia.fi	POHJOIS-KARJALAN AMMATTIKORKEAKOULU Tikkarinne 9 80200 Joensuu http://www.ncp.fi
HUMANISTINEN AMMATTIKORKEAKOULU Annankatu 12 00120 Helsinki http://www.humak.edu	ROVANIEMEN AMMATTIKORKEAKOULU Jokiväylä 11, C-talo 96300 Rovaniemi http://www.ramk.fi
HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU PL 230 13101 Hämeenlinna http://portal.hamk.fi	SATAKUNNAN AMMATTIKORKEAKOULU Tiedepuisto 3 28600 Pori http://www.samk.fi
JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU PL 207 40101 Jyväskylä http://www.jamk.fi	SAIMAAN AMMATTIKORKEAKOULU Pohjolankatu 23 53100 Lappeenranta http://www.saimia.fi
KAJAANIN AMMATTIKORKEAKOULU PL 52 87101 Kajaani http://www.kajak.fi	SAVONIA-AMMATTIKORKEAKOULU PL 6 70201 Kuopio http://portal.savonia.fi
KEMI-TORNION AMMATTIKORKEAKOULU PL 505 94101 Kemi http://www.tokem.fi	SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU PL 412 60101 Seinäjoki http://www.seamk.fi
KESKI-POHJANMAAN AMMATTIKORKEAKOULU Talonpojankatu 2 67100 Kokkola http://www.cop.fi	TAMPEREEN AMMATTIKORKEAKOULU Teiskontie 33 33520 Tampere http://www.tamk.fi
KYMENLAAKSON AMMATTIKORKEAKOULU PL 9 48401 Kotka http://www.kyamk.fi	TURUN AMMATTIKORKEAKOULU Joukahaisenkatu 3 20520 Turku http://www.turkuamk.fi
LAHDEN AMMATTIKORKEAKOULU PL 214 15101 Lahti http://www.lamk.fi	VAASAN AMMATTIKORKEAKOULU Raastuvankatu 29 65100 Vaasa http://www.puv.fi
LAUREA-AMMATTIKORKEAKOULU Ratatie 22 01300 Vantaa http://www.laurea.fi	YRKESHÖGSKOLAN NOVIA Fabriksgatan 1 65200 Vasa http://www.novia.fi
METROPOLIA AMMATTIKORKEAKOULU OY Kalevankatu 43 G 12 00180 Helsinki http://www.metropolia.fi	



OPETUSMINISTERIÖ

Undervisningsministeriet

MINISTRY OF EDUCATION

Ministère de l'Éducation

200
1809–2009

ISBN: 978-952-485-786-4 (nid.)

ISBN: 978-952-485-787-1 (PDF)

ISSN: 1458-8110 (Painettu)

ISSN: 1797-9501 (PDF)

Yliopistopaino, Helsinki 2009

Julkaisumyynti: Yliopistopaino

PL 4 (Vuorikatu 3)

00014 Helsingin Yliopisto

Puhelin (09) 7010 2363

books@yopaino.helsinki.fi

www.yliopistopaino.helsinki.fi